

# اوراق الريح في المكتبات والمعلومات

د. شعبان عبد العزيز خليفه



المجلد الثالث

١٩٨٣ - ١٩٨٤



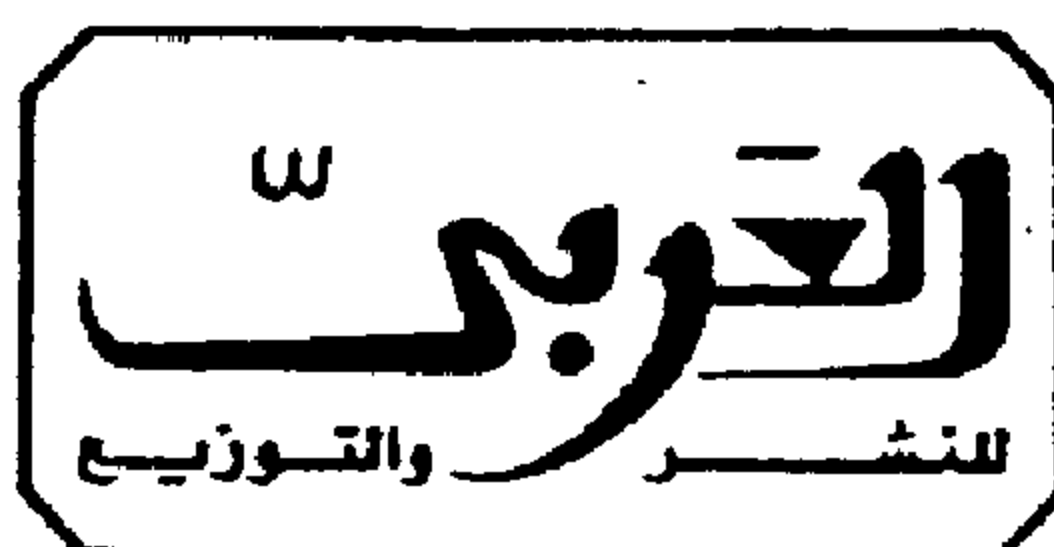


د . شعبان عبد العزيز خليفه

# أوراق الريح في المكتبات والمعلومات

المجلد الثالث

١٩٨٣ - ١٩٨٤



الغلاف للغنان : اشرف امين

الإشراف الفني والتنفيذ : محمد امين إبراهيم

نجوى محمود احمد

---



# أول لائحة لدار الكتب المصرية : صفحة مجهولة فى تاريخ المكتبة العربية

دراسة وتحقيق ونشر \*

أولا : دراسة عن دار الكتب المصرية

- النشأة والتطور
- المقر والمبنى
- الادارة
- المجموعات
- الخدمات
- دار الكتب والتوسع المكتبى
- المعرض

## ١ / ٨ النشأة والتطور

مما لا شك فيه أن الزعامة الفكرية فى منطقة العالم العربى والاسلامى كانت دائما لمصر حتى فى الفترات التى تخلت فيها عنها الزعامة السياسية، ولقد تجمعت كل الظروف : تاريخية واجتماعية ونفسية وجغرافية لتعقد لها هذه الزعامة.

وحتى عندما استولى العثمانيون على مصر فى مطلع القرن السادس عشر الميلادى (١٥١٧م). وجمعوا صفوة العلماء والصناع ونهبوا ما استطاعوا نهبه من كنوز وذخائر المكتبات المصرية فى ذلك الوقت وبعثوا بهذا وذلك إلى استانبول حتى قدر ما نهبوه من المخطوطات بمائة ألف مخطوط كونوا منها اثنتين وأربعين مكتبة، مع كل هذا بقى لمصر الشئ الكثير لتواصل به زعامتها حتى فى ظل الحكم التركى نفسه.

ويسبب تسرب الكثير من المخطوطات المصرية النفيسة إلى الخارج إلى أوروبا وأمريكا تهريبا على يد الأجانب وانتهابا على أيدي التجار الجشعين الذين وجدوا فيها تجارة رابحة كتجارة الآثار سواء بسواء فى نهاية القرن الثامن عشر والتاسع عشر، فقد تنبه ابن مصر على مبارك<sup>(١)</sup> إلى خطورة ترك الكتب والمخطوطات المصرية مبعثرة هكذا فى المدارس القديمة والكتاتيب والمساجد والأضرحة والزوايا، حتى قيل أن الكتب التى لم تكن تباع للأجانب وتجار المخطوطات «كانت الجهلة من خدمة المساجد يحملونها فى سلال مفككة وبيعونها (دشتا) للبقالين وباعة الفاكهة يلقون بها بضاعتهم». وقد أراد على مبارك جمع تلك الكتب فى مكتبة واحدة تلم شعثها وشتاتها ويكون منها مكتبة وطنية لمصر على غرار المكتبات الوطنية

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٣، ع ٤ (أكتوبر ١٩٨٣). - ص ٦ - ٨١



فى أوربا وخاصة المكتبة الأهلية فى باريس فرنسا التى عاش فيها فترة ابتداء من ١٢٦٠ هـ / ١٨٤٤م لتعلم العلوم العسكرية وقد أعجب بمكتبة فرنسا الوطنية أيما إعجاب وعندما عاد إلى مصر وأصبح فى منصب يؤهله للقيام بإنشاء مكتبة وطنية لبلده لم يترك الفرصة تفلت من يده، وعرض الأمر على الخديوى اسماعيل حاكم مصر آنذاك فوافق وأسست المكتبة الوطنية المصرية طبقا للأمر العالى الصادر بتاريخ ٢٠ ذى الحجة سنة ١٢٨٦ هـ (٢٣ مارس ١٨٧٠). وأفتتحت رسميا للجمهور للقراءة والاطلاع والنسخ والاستعارة فى الرابع والعشرين من ديسمبر من نفس السنة الميلادية ١٨٧٠.

وصدرت لها أول لائحة لتنظيم أعمالها وهى اللائحة التى نشرها اليوم فخورين بها إذ تدل على وعى مكتبى ومستوى حضارى رائع. وقد صدرت اللائحة باسم «قانون الكتبخانة الخديوية المصرية» وقد وضعت هذه اللائحة لجنة برئاسة على مبارك.

وتعتبر هذه المكتبة أول مكتبة وطنية فى العالم العربى، يدل على هذه الزعامة الفكرية. الجدول التالى الذى يصور تواريخ انشاء المكتبات الوطنية (أو شبه الوطنية) فى دول المنطقة.

|                |              |
|----------------|--------------|
| قطر ١٩٦٣       | مصر ١٨٧٠     |
| العراق ١٩٦٣    | سوريا ١٨٨٠   |
| موريتانيا ١٩٦٥ | تونس ١٨٨٥    |
| السعودية ١٩٦٨  | المغرب ١٩٢٠  |
| اليمن ١٩٦٨     | لبنان ١٩٢١   |
| ليبيا ١٩٧٢ (٢) | الجزائر ١٩٦٣ |

ومن الغريب المقيح أن ينكر جورجى زيدان <sup>(٣)</sup> فى كتابه «تاريخ آداب اللغة العربية» فى الطبعة التى نشرت فى حياته حوالى ١٩١٢ أن المبادرة جاءت من على مبارك وينسب ذلك إلى السلطان عبد العزيز حيث يقول فى صفحة ١١٣ من الطبعة المذكورة ما نصه : «... ويقال أن السلطان عبد العزيز لما زار مصر ١٢٨٢ هـ (١٨٦٥م) وشاهد مساجدها وآثارها أشار على اسماعيل باشا بإنشاء مكتبة عامة تجمع شتات الكتب المتفرقة فى المساجد والتكايا ليستفيد الناس بمطالعتها فوقعت هذه الإشارة موقعا جميلا لدى اسماعيل فأوعز سنة ١٨٦٩ إلى مدير ديوان المدارس (ناظر المعارف) يومئذ على باشا مبارك أن ينشئ مكتبة خديوية ففعل وخصص لها محلا فى درب الجماميز بجانب ديوان المدارس ...».

إلا أن أستاذنا الدكتور شوقى ضيف فى الطبعة التى راجعها وعلق عليها ونشرها حوالى ١٩٥٦ من كتاب جورجى زيدان المذكور قد تنبه إلى الفرية التى افترها والرواية التى لفقها



زيدان فأحق الحق وعدل النص ليصبح «... ويقال أن السلطان عبد العزيز لما زار مصر سنة ١٢٨٢هـ (١٨٦٥م) وشاهد مساجدها وآثارها أشار على اسماعيل باشا بإنشاء مكتبة عامة تجمع شتات الكتب المتفرقة في المساجد والتكايا ليستفيد الناس بمطالعتها ف وقعت هذه الإشارة موقعا جميلا لدى اسماعيل .. وهى فى الحق من عمل على باشا مبارك ناظر المعارف حينئذ فقد رأى أن ينشئ مكتبة كبيرة لحفظ الكتب والمطالعة وخصص لها محلا فى درب الجماميز بجانب ديوان المدارس ...» (صفحة ١٠٠ من الجزء الرابع).<sup>(٤)</sup>

و كنت أود ألا يدرج أستاذنا الدكتور شوقى ضيف تعديله ضمن السياق العام وأن تكون اضافته فى هامش أو نحوه أو ينبه إلى هذه الاضافة حتى يعرى جورجى زيدان على حقيقة ذلك أن زيدان كان متحاملا على مصر والمصريين رغم أنها البلد التى آوته ورعته فبرز فيها ويدحض ما ذهب إليه جورجى زيدان :

أ - أن الخديوى اسماعيل نفسه فى ديباجة أول لائحة لدار الكتب والتى ننشرها اليوم أشار إلى أن المبادرة جاءت من جانب على مبارك ولو كانت المبادرة جاءت من السلطان العثمانى عبد العزيز لهرع الخديوى اسماعيل وأسرع إلى التنويه بتلك الحقيقة فى اللائحة وكان دائما فى حاجة إلى ما يتقرب به إلى الدولة العلية ولو اطلع جورجى زيدان على تلك اللائحة لما لفق تلك الرواية.

ب - لقد كان جورجى زيدان يمارس نوعا كريها من النفاق والتعلق للسلطان العثمانى دونما سبب ظاهر لدرجة أنه «لطح» صورة السلطان عبد العزيز فى سياق حديثه عن دار الكتب لخلق تلك العلاقة المفتعلة بينه وبين الدار.

ج - لم يشر مصدر واحد عربى أو أجنبى إلى تلك القصة وأجمعت على أن المبادرة جاءت من جانب على مبارك.

واتخذت المكتبة مقرا لها عند افتتاحها الدور الأسفل (البدرى) من قصر (سراى) مصطفى فاضل باشا (شقيق الخديوى اسماعيل)، وقد بلغت الكتب المخطوطة والمطبوعة التى وسعها المكان عند الافتتاح نحو من ثلاثين ألف مجلد.

وقد جمعت هذه المجلدات من أماكن مختلفة أهمها المكتبة الخديوية القديمة<sup>(٥)</sup> أو المكتبة الأهلية القديمة كما أشارت بذلك بعض المصادر<sup>(٦)</sup>. والحقيقة أن الإشارة إلى تلك المكتبة القديمة ظل لغزا إلى وقت قريب حتى اكتشفت سرها بعد قراءة عدد كبير من المصادر ووفقت بينها. فأغلب ظنى أن المقصود بتلك المكتبة هو مستودع الكتب الذى أنشأه محمد على فى بيت المال القديم بجوار المحكمة الشرعية خلف مسجد الحسين لتباع فيه مطبوعات مطبعة



بولاق التى أسسها محمد على حوالى ١٨٢٠، وطوال نصف قرن تكدست فيه مطبوعات هذه المطبعة واستمر حتى أيام اسماعيل وأضيف إليه حوالى ٢٠٠٠ مخطوط باللغات العربية والتركية والفارسية اشترتها الحكومة المصرية من تركة حسن باشا المناسترلى وعليها ختم «كتبخانة مصرية» تاريخه ١٢٨٢هـ (١٨٦٥م). ولعل هذا هو السبب الذى من أجله أطلق عليها اسم المكتبة الأهلية القديمة أو المكتبة الخديوية القديمة<sup>(٧)</sup>.

والى جانب تلك الكتبخانة القديمة جمعت الكتب من المساجد والتكايا والمدارس ومكتبتى ديوان (وزارة) الأشغال وديوان (وزارة) المدارس. وأضيفت إليها مؤلفات متنوعة كانت لدى الحكومة وكذلك نماذج الرسوم والتصميمات ومختلف الآلات الهندسية وغيرها من الأجهزة العلمية الواردة إليها من ديوان الأشغال والمدارس<sup>(٨)</sup>.

وقد جاءت أول مجموعة كتب أجنبية إلى الكتبخانة الخديوية المصرية سنة ١٨٧٣ من «جمعية المصريين» التى أسست فى القاهرة سنة ١٨٣٦ على يد بعض العلماء الأجانب فى مصر والذين كانوا يدرسون جوانب الحياة المختلفة والآثار فى مصر<sup>(٩)</sup>.

ولما توفى مصطفى فاضل باشا صاحب السراى الذى يأوى الكتبخانة سنة ١٨٧٦ وكان محبا لجمع الكتب وخلف مكتبة عظيمة بلغ ما فيها ٣٣٠٥ مجلدا منها ٢٣٣٢ مجلدا باللغة العربية و ٦٤٧ باللغة التركية و ٣٢٦ باللغة الفارسية اشترتها الحكومة المصرية بمبلغ ١٣٠٠٠ جنية مصرى وقدمتها كهدية للكتبخانة<sup>(١٠)</sup>.

وقد قسمت الكتبخانة الخديوية المصرية فى ذلك الوقت إلى أربعة أقسام إدارية «بحسب الأمكنة والوضع» طبقا لما ورد فى اللائحة المنشورة وهذه الأقسام هى :

أ - قسم الكتب المطبوعة والخرائط والأطالس عربية وأجنبية «من غير تفرقة فى لغتها».

ب - قسم المخطوطات «الكتب المنسوخة».

ج - قسم أرانيك الآلات.

د - قسم الآلات الهندسية والطبيعية والكيمائية<sup>(١١)</sup>.

وكان بها قاعة كبرى خصصت للمطالعة ولم يكن يسمح بالدخول فيها إلا لمن كان بالغاً سن الرشد ولطلبة المدارس العليا، كما كان فيها مكان للتدريس (قاعة محاضرات عامة) وتلقين العلوم النافعة.

والحقيقة أن تبعية الدار فى تلك الفترة المبكرة من حياتها كانت تبعية مزدوجة اذا اعتبرت محتويات الدار ملكا لديوان (وزارة) الأوقاف لأنها كانت أعيانا وقفت قبل أو بعد ضمها إلى الكتبخانة ومن أجل المنفعة العامة جعل حق ديوان الأوقاف شاملا لكل ما يضاف بعد انشاء



الدار من المؤلفات والأشياء بصرف النظر عن اللغة أو المادة أو الجهة الواردة منها. ولذلك تولت الأوقاف الشئون المالية للدار. وتولت نظارة المعارف (ديوان المدارس) أعمالها الادارية. وظل الوضع على هذا الحال حتى ابريل ١٨٨٩م<sup>(١٢)</sup>.

ويشير البند ١٤ من أول لائحة (وهي التي ننشرها اليوم) إلى عشرة آلاف فدان أنعم بها الخديوى اسماعيل على ديوان الأوقاف للاتفاق منها على الكتبخانة دليل اهتمام اسماعيل بالمكتبة الوليدة ورعايته لها<sup>(١٣)</sup>.

ولقد استمر العمل باللائحة الأولى هذه حتى ٢٨ فبراير ١٨٨٧ حيث استبدلت نظارة المعارف العمومية لائحة أخرى بها استرشدت فيها بنظام دور الكتب فى أوربا<sup>(١٤)</sup>.

ويبدو أن الأحوال المالية للكتبخانة قد تأثرت بالاضطرابات المالية والسياسية فى مصر أواخر عهد اسماعيل وأوائل عهد توفيق مما حدا بهذا الأخير فى ٣٠ ابريل سنة ١٨٨٩ إلى وقف بعض أطيان حرة غير مقيدة بالمجداول بناء على اتفاق بين وزارة المالية وصندوق الدين العمومى. وفى الاتفاق جعلت ادارة الكتبخانة والاتفاق عليها مسئولية مشتركة بين وزير المعارف ووزير المالية وفصلت ماليتها عن ديوان الأوقاف مع قيامه بدفع اعانة سنوية للكتبخانة قدرها خمسمائة جنية<sup>(١٥)</sup>.

وقد وقفت على بيان كامل بالأطيان الموقوفة لحساب دار الكتب منذ سنة ١٨٨٩ حيث بلغت على وجه الدقة فى سنة ١٨٨٩ : ١٣ س ١٦ ق ١٨٣٥ ف فى مديريات المنوفية - الغربية - الدقهلية - البحيرة - القليوبية - الجيزة - قنا. وكانت تدر دخلا على الدار قدره (٣٩٥٠ جنيها). وقد تناقص هذا القدر فى سنة ١٩١٥ ليصير ١٩ س ١٦ ق ١٦٧٨ ف بسبب أكل البحر والمشاريع العمومية وعجز المساحة الناتج عن فك الزمام وحيث بلغ النقص نحواً من ١٥٧ فداناً. ومع هذا فقد ارتفع الدخل الذى تدره تلك الأراضي إلى حوالى (١٢٠٠٠ جنية)<sup>(١٦)</sup>.

وفى نفس سنة ١٨٨٩ ضاق البدروم فى القصر بالمجموعات التى غمت فموا مطردا عاما بعد عام وخشى المستولون من تسرب الرطوبة إلى المخطوطات فتفسدها فنقلت إلى السلامك بنفس القصر وهو المكان الذى كان يشغله ديوان المدارس بنفس قصر الأمير مصطفى فاضل باشا بدرب الجمايز واستمرت فيه إلى أن تم بناء دار مخصوصة لها ولدار الآثار الاسلامية (متحف الفن الاسلامى فيما بعد). وقد سجدى فى تشييد هذا المبنى فى نهاية القرن التاسع عشر (١٨٩٩) فى ميدان أحمد ماهر بباب الخلق ونقلت إليه سنة ١٩٠٤<sup>(١٧)</sup>.

وفى ١٨ نوفمبر سنة ١٨٩٦ وقعت اتفاقية بين وزارتى المالية والمعارف العمومية لتنظيم



القواعد المالية الخاصة بمحتويات الدار من حيث الصنف المستديم والصنف المستهلك وأسلوب الجرد وبيع الكتب (١٨).

كذلك صدر أمر سلطاني عالي بعد أن استقر الحال في المبنى الجديد تحت رقم ٨ بتاريخ ١٩ أبريل سنة ١٩١١ عدلت بمقتضاه لائحة الدار وأصبحت الإدارة تابعة لوزارة المعارف العمومية أما الحسابات والشئون المالية فقد اتبعت لوزارة المالية (إدارة المراقبة العامة) (١٩).

ولقد قضى هذا القانون أيضا بتشكيل مجلس أعلى للدار تعقد جلساته في نفس المبنى برئاسة وزير المعارف العمومية وأعضاؤه سبعة : خمسة منهم يعينون بقرار من مجلس الوزراء بناء على اقتراح من وزير المعارف العمومية والعضوان الآخران بحكم منصبهما وهما مدير الدار ومندوب عن وزارة المالية (٢٠).

وقد بدأ أولى جلساته في ٣١ أكتوبر سنة ١٩١١. وكان أول ما اشتغل به المجلس وضع لائحة جديدة عمل بها من أول فبراير سنة ١٩١٢ بصفة مؤقتة إلى أن يصدق عليها مجلس الوزراء (٢١).

ولقد قرر مجلس النظار (الوزراء) بجلسته المنعقدة تحت رئاسة الخديوي توفيق في ٢٤ أكتوبر ١٩١٠ (٢١ شوال ١٣٢٨) إقامة مشروع لإحياء الآداب العربية ولما أنشئ المجلس الأعلى لدار الكتب المصرية صار من اختصاصاته الاشراف على هذا المشروع (٢٢).

ولتنفيذ هذا المشروع وعلى غرار المكتبات الوطنية الكبرى في الغرب كان لابد من انشاء مطبعة لدار الكتب فنقل القسم الأدبي ومطبعته من مطبعة بولاق إلى دار الكتب المصرية للقيام بنشر مطبوعاتها، وأيضاً لطبع الكتب للجمهور على نفقتهم الخاصة وقد تم ذلك سنة ١٩٢١ (٢٣).

وأوائل سنة ١٩٢٦ أنشئ بالدار قسم سمي «مكتبة التلميذ» لفائدة طلبة المدارس الابتدائية وما فوقها قليلاً أو ما يماثلها ولعل هذه هي بداية تقديم الخدمات المكتبية للأطفال، حيث أنها منذ افتتاحها كان ارتيادها قاصراً على من كان بالغاً سن الرشد وطلبة المدارس العليا فقط (٢٤).

ولقد بقيت دار الكتب المصرية كيانا قائماً بذاته له شخصيته الاعتبارية وظلت على استقلالها وجلالها تؤدي دورها المرسوم كمكتبة وطنية وعامة في نفس الوقت كأروع ما تكون المكتبات الوطنية في المنطقة وفي العالم إلى أن أنشئت دار «الوثائق التاريخية القومية» بقانون رقم ٣٥٦ لسنة ١٩٥٤ ويسبب غير مفهوم وغير واضح ضمت دار الوثائق إلى دار الكتب بقرار من رئيس الجمهورية ٤٥٠ لسنة ١٩٦٦ لتقع أول كارثة على تلك المؤسسة



الفكرية العظيمة وتشوه الصورة ولتصبح «دار الكتب والوثائق القومية» (٢٥).

وهذا الوضع الشاذ لا نظير له فى أية دولة أخرى فالمكتبة الوطنية لها وظائفها ولها تخصصها ولها مصادر المعلومات التى تتعامل فيها ودار الوثائق لها وظائفها المختلفة تماما ولها تخصصها ولها المحفوظات السائبة التى تتعامل فيها.

ثم وقعت الكارثة الثانية بضم «الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر» إلى دار الكتب والوثائق القومية» ليخرج منها جميعا مسخ لا لون ولا طعم ولا رائحة له اسمه «الهيئة المصرية العامة للكتاب» بقرار من رئيس الجمهورية رقم ٢٨٢٦ لسنة ١٩٧١.

والوضع الجديد ليس شاذًا فحسب بل يدعو إلى السخرية والاشمئزاز بسبب عدم وضوح الرؤية وتحكم العوامل الشخصية والمنافع الذاتية الرخيصة والحقيقة فى هذا الادماج. وليس أدل على التخبط وعدم وضوح الرؤية التى تصل إلى حد الخيانة للوطن من المادة الثانية من قرار الضم وسوف انقلها بتمامها :

«تهدف الهيئة إلى المشاركة فى التوجيه القومى وتنفيذ مسئوليات وزارة الثقافة والاعلام فى مجالات المكتبات القومية والعامة والتراث والمخطوطات والوثائق القومية والتأليف والترجمة والنشر وذلك عن طريق :

أ - تيسير الاطلاع على الانتاج الفكرى من ثمار المعرفة الانسانية وتعميم الخدمات المكتبية لتصل إلى المواطنين.

ب - المساهمة فى احياء التراث الفكرى بجمع أصوله وتيسير دراسته والافادة منه.

ج - جمع المخطوطات والمصورات والسجلات وحفظها وتحقيقها وتهيتها للانتفاع بها.

د - جمع الوثائق التى تعد مادة للتاريخ القومى وما يتصل به فى جميع العصور وحفظها وتهيتها للانتفاع بها.

هـ - تأليف وترجمة الكتب القومية والثقافية والعلمية والسياسية والاجتماعية والدينية والعالمية وطبعها ونشرها وتوزيعها فى الداخل والخارج (٢٦).

وهذه الهيئة بتكوينها الجديد أقل ما توصف به هو «لبن - سمك - تمر هندى» أو «تفاحة - فردة حذاء - قلم رصاص». وهذا الجمع بين مؤسسات مختلفة المشارب والوظائف والأهداف قد أضربها جميعا وإن كانت الكارثة قد وقعت أساسا على رأس دار الكتب المصرية.

وفى نفس سنة ١٩٧١ انتقلت الهيئة إلى المبنى الجديد الذى ظلت الدار تكافح من أجله منذ ١٩٢٨ وما زال المبنى حتى الآن غير مستكمل بل ويتر على النحو الذى سنراه تفصيلا فى النقطة التالية من هذه الدراسة وهى الخاصة بالمقار والمبنى.



## ٢/١ المقار والمباني

بدأت دار الكتب المصرية كما رأينا فى مبنى لم يعد خصيصا لها ولم يكن مناسباً حيث استقرت منذ سنة ١٨٧٠ وحتى ١٨٨٩ فى الدور الأسفل (البدرى) من سراى (قصر) الأمير مصطفى فاضل باشا (شقيق الخديوى اسماعيل) بدرب الجماميز (٢٧).

وفى نفس سنة ١٨٨٩ لوحظ ضيق المكان بها فنقلت إلى سلامك (الدور الأول) من نفس القصر وهو الطابق الذى كان يشغله ديوان المدارس (نظارة/ وزارة المعارف فيما بعد). ولقد كان نقل المجموعات من البدرى إلى الطابق الأول منقذاً لها أيضاً من الرطوبة التى كانت قد بدأت تدب فى أوصال المخطوطات والكتب النادرة. ومن المؤكد ان انتقال المكتبة بعد مجرد عشرين عاماً من انشائها يدل على وعى وبقظة واهتمام ودرجة من التحضر الفكرى لم تتوفر فى النصف الثانى من القرن العشرين.

المهم أنه فى تلك الفترة الباكورة من حياة الدار كان المبنى يضم قاعة مطالعة وقاعة محاضرات للتدريس العام ويقال أن دار العلوم (الكلية فيما بعد) انبثقت من هذه القاعة الأخيرة. يضاف إلى ذلك مخازن الكتب وكانت بطبيعة الحال عبارة عن رفوف مغلقة لا يسمح للجمهور بدخولها بل يقوم على اجابة طلباته موظفو المكتبة (٢٨).

وبعد عشر سنوات فقط بدأ التفكير فى انشاء مبنى جديد للدار يعد خصيصاً لها وفعلاً أخذ فى تشييده سنة ١٨٩٩ وانتقلت الدار إليه سنة ١٩٠٤ (٢٩).

وهذا المبنى أقيم فى ميدان باب الخلق (ميدان أحمد ماهر فيما بعد). وهو مبنى بجناحين جناح لدار الكتب المصرية والثانى لدار الآثار العربية (متحف الفن الإسلامى فيما بعد) (٣٠).

ورغم أن ذلك المبنى أعد خصيصاً للدار إلا أنه يعكس النمط المعمارى السائد فى أوروبا فى ذلك الوقت حيث يتسم المبنى من الخارج والداخل بالأبهة والفخامة والعظمة والمساحات الواسعة والارتفاعات الشاهقة بينما هو من الناحية الوظيفية غير عملى وقد قام هذا المبنى على أساس مخازن وقاعات مطالعة وأقسام إدارية ومعرض للمواد النادرة.

وبعد احتلال الدار لهذا المبنى بنحو ثلاثين سنة وفى سنة ١٩٣٧ على وجه التحديد كانت المجموعات قد تمت غوهاً على النحو المبين بعد، وأصبح المبنى غير قادر على استيعاب المجموعات والموظفين والرواد. ورأى المجلس الأعلى للدار بجلسته فى ١٧ من إبريل سنة ١٩٣٧ فى ١٧ من إبريل سنة ١٩٣٧ «أن الدار بحالتها الراهنة أصبحت غير صالحة بحال من الأحوال لأن تكون مكتبة يطلب إليها أداء رسالتها المرجوة على الوجه اللائق فى هذا العصر إذ أن بناءها يرجع الى نيف وثلاثين عاماً كان رصيدها من الكتب وقتئذ قليلاً ولم يراع فى



انشائها حالة النمو والتوسع مستقبلا رغم أن تصميم بنائها لا يتماشى مع النظم الحديثة للمكتبات فى الوقت الحاضر وأنه لابد من انشاء مبنى جديد تتوافر فيه جميع هذه الوجوه المنشودة حرصا على المصلحة العامة ومحافظة على سلامة نفائسها ومحتوياتها وأن يكون هذا المبنى عنوانا يتناسب مع ما تتطلع إليه مصر من الزعامة الثقافية فى الشرق» (٣١).

وأقر المجلس رصد مبلغ عشرة آلاف جنية للتصميمات والبحوث الأولية اللازمة لهذا المبنى.

وبتاريخ ١٤ يونية سنة ١٩٣٧ كتبت وزارة المعارف العمومية إلى وزارة المالية لتدبير أمر انشاء دار جديدة. وفى ٢٦ مارس ١٩٣٨ رأى المجلس الأعلى للدار الشروع فى عمل مسابقة عالمية لوضع التصميمات اللازمة للمبنى والتي تتفق مع حاجات المكتبات فى تلك الفترة (٣٢).

وفى ٢٨ يونية ١٩٣٨ أرسلت مصلحة المباني الأميرية فى وزارة الأشغال تطلب اعتماد مبلغ ١٥٠.٠٠٠ ر. جنية للبدء فى تنفيذ مبنى الدار الجديد وقدم مدير المصلحة وقتئذ صورة من تصميمات المبنى وافق عليها المجلس الأعلى للدار بعد ادخال تعديلات طفيفة بتاريخ ٢٠ يولية سنة ١٩٣٨ كتب وزير المعارف إلى وزارة المالية يطلب تخصيص جزء من الاعتماد الذى أدرج فى عام ١٩٣٨ فى ميزانية مصلحة المباني لتشريع فى بناء الدار الجديدة (٣٣).

وقد وقع الاختيار على قطعة الأرض لاقامة الدار الجديدة وأقرت وزارة المعارف والجهات المختصة التصميمات بتاريخ ٢١ مايو سنة ١٩٣٨، ورسمت الخطة على أساس البدء فى البناء سنة ١٩٣٩، إلا أن نشوب الحرب العالمية الثانية قد عرق بدء البناء.

وفى أول مايو سنة ١٩٤٢ وأثناء الحرب رفع الدكتور منصور فهمى المدير العام لدار الكتب مذكرة لوزير المعارف أحمد نجيب الهلالي آنذاك يطلب فيها تدبير المال اللازم للبناء على أن يبدأ برصد مبلغ عشرين ألف جنية نواة على أن يبدأ مشروع البناء عقب الحرب مباشرة وكان الأمل يحدوه فى أن نهاية الحرب كانت وشيكة (٣٤).

وفى سنة ١٩٤٦ ضم إلى دار الكتب قصر قديم بالقلعة استوعب إلى اليوم جانبا من مقتنياتها فى ظروف غير مناسبة بالمرّة. وطوال هذه السنين ظلت الدار تكافح فى سبيل المطالبة بانشاء مبنى حديث فسيح يتسع لمقتنياتها وموظفيها حتى تمت الاستجابة فى ٢٣ يولية سنة ١٩٦١ حين وضع حجر الأساس لمبناها الجديد على كورنيش النيل. والمبنى الجديد من السوء والبطء فى انجازه. حتى أنه قد مضى حتى الآن حوالى ربع قرن ولما يستكمل المبنى حتى الآن رغم انتقال المكتبة والموظفين إليه. ويستحق المبنى الحالى دراسة خاصة به وقد بدأ الانتقال إلى المبنى الجديد بالتدريج ابتداء من سنة ١٩٧١.

### ٣/٨ - الإدارة

مرت نظارة الدار (إدارة الدار) منذ اقامتها حتى الآن بثلاثة أطوار متميزة نصورها على النحو التالى :

الطور الأول هو طور الادارة الأجنبية وقد بدأت مع انشاء الدار حتى قيام الحرب العالمية الأولى فى سنة ١٩١٤. ومن الطريف أن جانبا كبيرا من مديرى الدار فى هذا الطور كانوا من الألمان أولهم شتيرن وآخرهم شاده وترتيبهم على النحو التالى (٢٥).

- ١- الدكتور شتيرن
- ٢- الدكتور سيتا ١٨٨٣ -
- ٣- الدكتور فولرز (أول مايو ١٨٨٩ - ٣٠ سبتمبر ١٨٩٦)
- ٤- الدكتور موريتز (٢٥ اكتوبر ١٨٩٦ - ٣١ أغسطس ١٩١١)
- ٥- الدكتور شاده (أول نوفمبر ١٩١٣ - ١٣ أغسطس ١٩١٤)

الطور الثانى هو طور الادارة المصرية وفيه قامت شخصيات مصرية عظيمة بشغل منصب مدير الدار، لادارة الدار بمساعدة المجلس الأعلى للدار، وترتيب الشخصيات المصرية التى شغلت هذا المنصب الجليل يسير على النحو التالى علما بأنهم قد جاءوا إلى هذا المنصب من خارج الدار :-

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| أحمد لطفى السيد                 | (١٦ سبتمبر ١٩١٥ - ٣٠ نوفمبر ١٩١٨)   |
| أحمد صادق                       | (أول ابريل ١٩٢٠ - ٣١ مارس ١٩٢٢)     |
| أحمد لطفى السيد (للمرة الثانية) | (١٢ ابريل ١٩٢٢ - ١٠ مارس ١٩٢٥)      |
| د. عبد الحميد أبو هيف           | (أول ابريل ١٩٢٥ - ١٩ يناير ١٩٣٦)    |
| محمد أسعد برادة                 | (أول ابريل ١٩٢٦ - ٦ مايو ١٩٣٦)      |
| د. منصور فهمى                   | (٣ مايو ١٩٣٦ - ١١ ديسمبر ١٩٤٤)      |
| أحمد عاصم                       | (١٣ ديسمبر ١٩٤٤ - )                 |
| أحمد مرسى قنديل                 | (١٦ يناير ١٩٤٨ - ٢٧ فبراير ١٩٥١)    |
| توفيق الحكيم                    | (٢١ مارس ١٩٥١ - ٢٨ ابريل ١٩٥٧) (٣٦) |

الطور الثالث هو طور المديرين المصريين الذى تدرجوا فى وظائف الدار نفسها حتى وصلوا إلى منصب المدير ولم يأتوا من خارج الدار كما حدث فى الطور الثانى ومن ثم فقد عاشوا مشاكلها. ومنهم عدد مؤهل مكتبيا. وهؤلاء المديرون فى هذا الطور الذى امتد من أواخر الخمسينات حتى اليوم هم على التولى :

- محمد أحمد حسين (٢ يونية ١٩٥٧ - )



|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| عبد المنعم محمد عمر  | (١٧ مايو ١٩٦٢ -                   |
| صلاح الدين حفى       | (٢ مايو ١٩٦٦ -                    |
| أحمد عابدين          | (أول يوليو ١٩٦٦ - ٢٣ مايو ١٩٦٨)   |
| حسن رشاد             | (٨ يولية ١٩٦٨ - ١٤ يونية ١٩٧٠)    |
| على كحيل             | (يوليو ١٩٧٠ -                     |
| محمد فريد عبد الخالق | (ديسمبر ١٩٧٣ - سبتمبر ١٩٧٥)       |
| اسماعيل النحراوى     | (٥ ديسمبر ١٩٧٦ -                  |
| صالح محمود ابراهيم   | (٢٢ اكتوبر ١٩٧٧ - ٢٦ اكتوبر ١٩٧٨) |
| عبد المنعم محمد موسى | (٢٧ اكتوبر ١٩٧٨ - ٢٢ سبتمبر ١٩٨٢) |
| نصر الدين محمد حسين  | (٢٣ سبتمبر ١٩٨٢ - ٢٣ ديسمبر ١٩٨٣) |
| سعد رشيد             | (٢٤ ديسمبر ١٩٨٣ -                 |

وكانت ادارة الدار طوال القرن التاسع عشر عملية بسيطة يقوم بها ناظر الدار مستهديا فى ذلك باللائحة التى تنظم كل صغيرة وكبيرة وتدعو إلى الاعجاب حقا ويصور البيان التالى الوظائف التى توافرت للدار وعدد الموظفين حتى نهاية القرن التاسع عشر (٣٨).

|   |                    |
|---|--------------------|
| ١ | ناظر (مدير)        |
| ١ | وكيل (نائب المدير) |

|   |  |
|---|--|
| ٢ | معاونون لأقسام الكتبخانة (رؤساء أقسام) |
| ١ | يكون له إلمام باللغات الأجنبية         |
| ١ | يكون له إلمام بفن الهندسة              |
| ٤ | مغيرين                                 |
| ٤ | فراشين                                 |
| ١ | كتاب                                   |
| ١ | أول                                    |
| ١ | ثانى                                   |

|   |      |
|---|------|
| ٢ |      |
| ١ | بواب |
| ١ | سقا  |

١٦ الجميع

ويكشف هذا البيان أن عدد موظفى الدار كان محدودا والعلاقات بينهم وطيدة. وتقرأ بين السطور أن تبعية دار الكتب عند نشأتها كانت مزدوجة حيث كانت من الناحية المالية تتبع وزارة الأوقاف (ديوان الأوقاف) ومن الناحية الادارية تتبع وزارة المعارف (ديوان المدارس) وظلت هذه التبعية المزدوجة حتى ابريل سنة ١٨٨٩.

وفى ٣٠ ابريل من تلك السنة وقف عليها المرحوم الخديوى توفيق باشا أطيانا من المؤمن بها فى صندوق الدين بعد الاتفاق مع أعضائه وجعل التصرف فيها لوزيرى المعارف والمالية ومنذ ذلك التاريخ فصلت ماليتها عن ديوان الأوقاف مع قيامه بدفع خمسمائة جنية إعانة سنوية لها (٣٩).

ونظرا لتطور أحوال دار الكتب وتوسع اهتماماتها فقد تشكل فى سنة ١٩١١ مجلس أعلى لإدارة الدار يساعده مدير الدار وهذه نقطة تحول هامة فى الادارة حيث كان مدير الدار قبلا هو الذى يديرها مستهديا باللائحة أما بعد تشكيل المجلس فقد أصبح المجلس هو المنوط بالادارة والمدير ينفذ سياسة المجلس فقد أكد قانون نمرة ٨ لسنة ١٩١١ والذى صدر فى ١٩ من ابريل ١٩١١ تحت اسم «قانون تنظيم دار الكتب الخديوية» على أن النواحي المالية تتولاها وزارة المالية والنواحي الادارية يتولاها المجلس الأعلى. وكشف تكوين هذا المجلس سنة ١٩١٦ عن أسلوب تشكيله حيث كان يتألف من وزير المعارف رئيسا وسبعة أعضاء خمسة منهم يعينون بقرار من مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير المعارف والآخران بحكم وظيفتهما وهما مدير الدار ومندوب عن وزارة المالية وان لم يكن هذا الأخير شرطا دائما. ومجلس ١٩١٦ كان يسير على النحو التالى : (٤٠)

|                    |                         |             |
|--------------------|-------------------------|-------------|
| عدلى يكن باشا      | وزير المعارف            | رئيس المجلس |
| اسماعيل حسنين باشا | وكيل المعارف            | عضوا        |
| أحمد زكى باشا      | سكرتير مجلس الوزراء     | عضوا        |
| جعفر ولى باشا      | وكيل الداخلية           | عضوا        |
| أحمد لطفى السيد بك | مدير دار الكتب          | عضوا        |
| على بهجت بك        | مدير دار الآثار العربية | عضوا        |
| أحمد صادق بك       | وكيل المطبعة الأميرية   | عضوا        |
| المستر/ روب        | المفتش بالمعارف         | عضوا        |

والعجيب أن عدد العاملين فى الدار فى العقد الثانى من القرن العشرين دار حول نفس الرقم. ويكشف بيانهم سنة ١٩١٦ أيضا عن ذلك وعن الوظائف التى وجدت فى ذلك الوقت : (٤١)

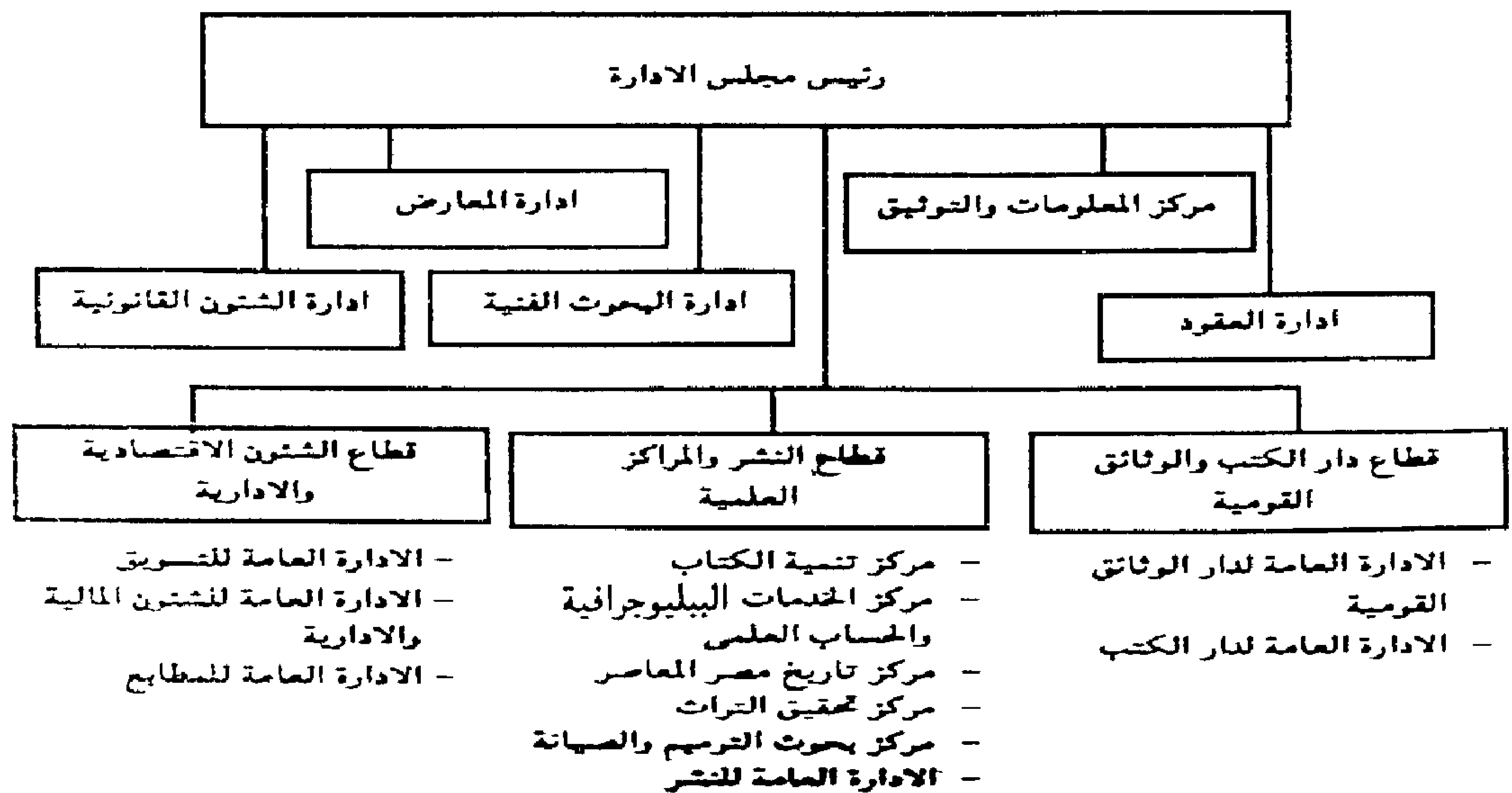
مدير الدار (أحمد لطفى السيد)

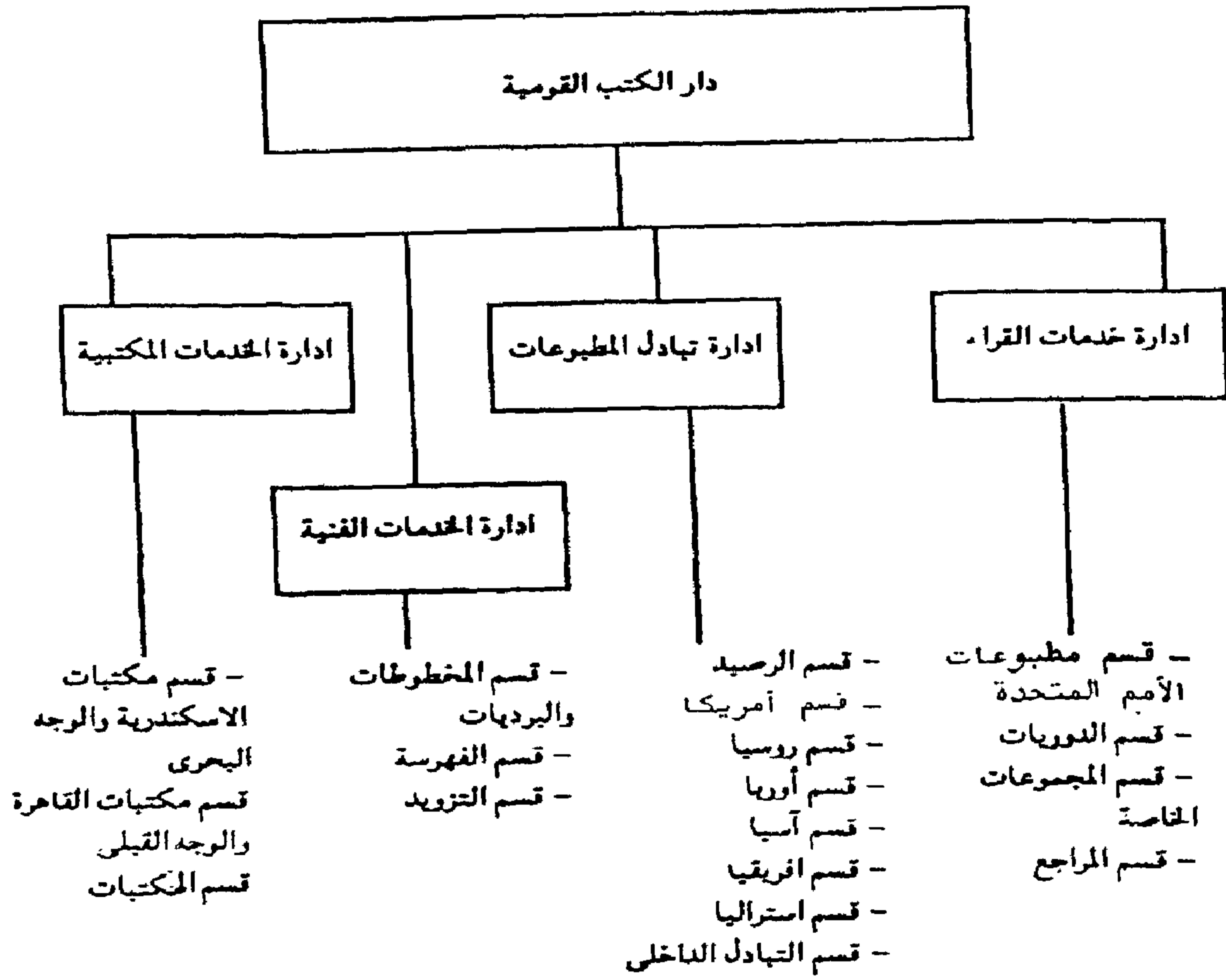


|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| وكيل الدار           | (السيد محمد البيلوى) |
| رئيس المغيرين        | (محمد حافظ ابراهيم)  |
| مغير أفرنجى          | (توفيق استكاروس)     |
| ملاحظ أول المطالعة   | (على صبحى)           |
| أمين                 | (على فكرى)           |
| مساعد أمين           | (خليفة قنديل)        |
| مساعد مغير افرنجى    | (أحمد جودت)          |
| مغير تركى وعربى      | (مصطفى نيازى)        |
| كاتب أول             | (محمد الهراوى)       |
| كاتب ثان             | (محمود خليل)         |
| ملاحظ بقاعة المطالعة | (أحمد على حسن)       |
| ملاحظ بقاعة المطالعة | (سيد عمر ابراهيم)    |
| ملاحظ بقاعة المطالعة | (عبد الفتاح العيسوى) |

أما اليوم وبعد مرور أكثر من قرن على إنشاء الدار وبعد ضم دار الوثائق إليها ثم ادماجها على النحو الذى اشرنا اليه فى «الهيئة المصرية العامة للكتاب»، فقد زاد عدد العاملين بالدار وحدها زيادة كبيرة بحيث وصل إلى ١٣٠٠ موظف وعامل، وتعقد التنظيم الإدارى للدار ولم يعد ذلك التنظيم السهل البسيط، ولم تعد الأمور تتم فى بساطة وسلاسة على النحو الذى تتم به قبلاً.

ويصور الرسم التالى خريطة التنظيم الإدارى الحالى للهيئة العامة للكتاب وتنظيم الدار داخل هذا الهيكل (٤٢).





## ١ / ٤ المجموعات

بدأت الدار كما رأينا بحوالى ثلاثين ألف مجلد (٤٣) جرى جمعها من اماكن مختلفة يمكن حصرها على النحو التالى :-

أ- المساجد

ب - الكتبخانة الخديوية القديمة

ج - خزائن الأوقاف المختلفة

د - كتبخانة ديوان الأشغال

هـ - كتبخانة ديوان المدارس

ثم أخذت المجموعات بعد ذلك تنمو بطرق متعددة منها الايداع وكان يطلق عليه فى تلك الفترة المبكرة «الوديعة» وقد بدأت فكرة الايداع بأن يقدم الناشر الذى يستخدم كتب الدار المخطوطة فى التحقيق والنشر نسخا من تلك الكتب بعد طبعها، ومن طرق التوريد فى تلك الفترة إلى جانب الايداع الشراء وكانت هناك أرض موقوفة للاتفاق من ريعها على الدار على النحو الذى أسلفناه، وكذلك الهدايا على النحو المبين فى ضم كثير من المجموعات الخاصة. وكانت عمليات التبادل والاستنساخ من وسائل إثراء مقتنيات الدار (٤٤).



وقد جاءت أول مجموعة كتب أجنبية إلى الكتبخانة الخديوية سنة ١٨٧٣ أى بعد انشائها بثلاث سنوات فقط من «جمعية المصريات» التى أسست فى القاهرة عام ١٨٣٦ على يد بعض العلماء الأجانب فى مصر والذين كانوا يدرسون جوانب الحياة المختلفة والآثار فى مصر. وكما ذكرنا أيضا من قبل فإنه بعد وفاة مصطفى فاضل شقيق الخديوى اسماعيل وصاحب السراى الذى كان يأوى الكتبخانة سنة ١٨٧٦، خلف مكتبة شخصية عظيمة يبلغ ما فيها ٢٣٠٥ كتابا باللغة العربية وبالتركية والفارسية فاشتراها الخديوى اسماعيل وضمها إلى الدار<sup>(٤٥)</sup>.

وبلاحظ أنه منذ تلك السنة حتى سنة ١٨٨٩ (سنة إعادة تنظيم الدار) لم تتم اضافة شىء إلى مقتنياتها من الكتب الأوربية ولهذا وضع فى سنة ١٨٨٦ برنامج عظيم لسد هذه الفجوة بدأ يؤتى ثماره سنة ١٨٨٩ حيث جمعت مجموعات ضخمة من الكتب الأوربية تتصل موضوعاتها أساسا بمصر والشرق وخاصة الدولة العثمانية والعالم الاسلامى<sup>(٤٦)</sup>.

ونتيجة للجهود الكبيرة التى بذلت لتنمية مجموعات الدار يكشف شاهد عيان فى حوالى ١٩١٠ أى بعد أربعين سنة من تأسيسها عن أن المجموعات قد وصلت إلى حوالى سبعين ألف مجلد نصفها تقريبا باللغة العربية والنصف الآخر باللغات الأوربية. أما الكتب باللغة التركية فلم تتجاوز طبقا لذلك المصدر ٢٥٠٠ عنوان وكتب اللغة الفارسية وصلت إلى ٦٥٠ عنوانا.

وكان يغلب على المجموعات فى تلك الفترة الموضوعات الدينية والشرعية حيث قدرت أعدادها فى ذلك التاريخ بحوالى ١٢٠٠٠ عنوان، والموضوعات التاريخية ٣٢٠٠ وكتب الأدب ٢٧٠٠ وذلك باللغة العربية وحدها<sup>(٤٧)</sup>.

ومما يكشف عن النمو السريع لمقتنيات الدار تلك الاحصائية التى وقفت عليها وتدل على محتويات الدار سنة ١٩١٦ أى بعد ست سنوات من الاحصاء السابق، وتدل هذه الاحصائية على أن فى أول ابريل سنة ١٩١٦ قد بلغ على وجه الدقة (٨٤٥٠٨) مجلدا يصورها الجدول التالى :

|   |       |
|---|-------|
| كتب عربية                                 | ٣٨١٠٥ |
| كتب تركية                                 | ٣٠٩٤  |
| كتب فارسية                                | ٧٠١   |
| لغات شرقية أخرى                           | ١٣٧   |
| (الجاوية - الهندية - الأفغانية - الحبشية) |       |
| لغات أوربية                               | ٤٢٥٦١ |
| <hr/>                                     |       |
| المجموع العام                             | ٨٤٥٠٨ |

ومن الحقائق المتصلة بالمجموعات فى تلك الفترة أنه من بين مقتنيات الدار بهذا الاحصاء كان هناك نحو من ١٩٠٠٠ مخطوط منها ١٨٩ مصحفا كبيرا تتميز من بينها سبعة وعشرين مصحفا بخط كوفى على رق غزال، وأن أقدم كتاب مخطوط هو رسالة الامام الشافعى بخط تلميذة الربيع المرادى كتبها سنة ٢٦٤ هجرية. وأقدم ورقة بردية كتبت فى شهر ذى القعدة سنة ٨٧ هـ ويوجد ستة صكوك مكتوبة على الجلد منها اثنان على جلد ضأن وأربعة على رق غزال (٤٩).

وأقدم جريدة عربية هى الوقائع المصرية ابتداء من ١٢٦٣هـ / ١٨٤٧م. وكانت مجموعات النقود (المسكوكات) العربية التى جمعت بالدار حتى ذلك التاريخ قد وصلت إلى حوالى ٥٠٠٠ قطعة أقدمها دينار عبد الملك بن مروان الذى ضرب ٧٧ هـ. وكذلك مجموعة الأنواط مما يعتبر من النفائس التى ضمتها الدار حتى ذلك التاريخ. ومجموعة النقود والأنواط توفر على جمعها المرحوم ادوارد روجرز الذى خدم الحكومة المصرية سنين طويلة وكان آخر وظيفة شغلها وظيفة وكيل المدارس المصرية.

وبعد وفاته فى نوفمبر ١٨٨٤ اشترت الحكومة المصرية مجموعته وأودعتها دار الآثار المصرية وقد نقلت منها سنة ١٨٩٤ إلى دار الكتب الخديوية وفى سنة ١٨٩٧ كلفت الحكومة المصرية ستانلى لين بول بوضع فهرس لها وطبع فى لندن على حساب دار الكتب (٥٠).

وتلك المجموعة النفيسة من النقود تتراوح بين عملات ذهبية وفضية ونيكل وبرونزية وزجاجية مما يعتبر مصدرا خصباً من مصادر دراسة التاريخ الإسلامى.

وبعد حوالى عشر سنوات من ذلك التاريخ وفى نهاية سنة ١٩٢٧ نشرت احصائية أخرى عن مقتنيات الدار كشفت عن زيادة ضخمة فى المجموعات.

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| ٦١٠٤٨  | عدد الكتب باللغات العربية والشرقية |
| ٧١٤٧١  | عدد الكتب باللغات الافرنجية        |
| ١٣٢٥١٩ | الجملة                             |

أى أن نسبة الزيادة فى عقد واحد قد وصلت إلى حوالى ٥٧٪ وهو أمر يدعو إلى شدة الاعجاب حقيقة.

وفى سنة ١٩٢٦ وكما أشرنا قبلاً أنشأت الدار بها قسماً اسمته «مكتبة التلميذ» لفائدة طلبة المدارس الابتدائية وما فوقها قليلاً أو ما يماثلها وبالطبع كانت مجموعات هذا القسم



عبارة عن كتب مدرسية بالدرجة الأولى.

وحوالى ذلك الوقت قدمت الدار خدمة جليلة بجمع مجموعة كاملة من خرائط المساحة ذات الحجم الكبير «لارشاد ذوى المصالح الخاصة إلى مواقع الأراضى والقرى والأحواض الزراعية بواسطة موظف منتدب من مصلحة المساحة» (٥٢).

ومنذ أواخر القرن التاسع عشر أضيفت إلى الدار مجموعات خاصة نأتى على أبرزها :

■ مجموعة قدرى باشا فى القانون (توفى ١٨٨٨).

■ مجموعة خليل نبراوى فى التاريخ والحملة الفرنسية على مصر.

■ مجموعة مسيو جولنتشف فى اللغة المصرية القديمة وآدابها.

■ مجموعة يوسف كمال فى الجغرافيا والخرائط والمجسمات.

■ مجموعة قولة. وكان محمد على قد أنشأها كمكتبة بمدينة قولة مسقط رأسه ثم

استحضرت إلى مصر سنة ١٩٢٩ وأضيفت إلى الدار وتبلغ ٣٥٠٠٠ مجلد بين مطبوع ومخطوط وجلها باللغة التركية.

■ مجموع خليل أغا وتبلغ ١٥٠٠ مجلدا بين مطبوع ومخطوط وضمت سنة ١٩٣٩.

■ مجموعة ابراهيم حلیم وبلغ نصيب الدار منها ١٦٠٠ مجلد بين مخطوط ومطبوع وضمت

الى الدار سنة ١٩٣٦.

■ المجموعة (الخزانة) التيمورية وفيها عدد كبير من المخطوطات النادرة وصور

المخطوطات من مكتبات دمشق والأستانة وأوروبا ومجموعة من جلود الكتب وبلغ عدد مجلداتها ١٩٥٢٧ وكلها عظيمة القدر وضمت الى الدار سنة ١٩٣٢.

■ مجموعة طلعت وبلغ ما خص الدار منها نحو من ٢٠ ألف مجلد بين مخطوط ومطبوع

وفيها مصاحف مكتوبة بخط مشاهير الخطاطين وضمت الى الدار سنة ١٩٢٩.

■ مجموعة أحمد زكى باشا (الخزانة الزكية) وتصل الى ١٨٦٢٢ مجلدا ما بين مخطوط

ومطبوع ومصور باللغات العربية والشرقية وفيها مجموعة من الكتب العربية التى طبعت فى أوربا.

■ مجموعة على جلال الحسينى بك وتصل الى ٨٦٣٦ مجلدا ومعظمها فى القانون

والتاريخ.

■ مجموعة السيد أحمد الحسينى فى الفقه والشرعة الإسلامية وتبلغ أربعة آلاف مجلد.

■ مجموعة الشيخ الشنقيطى وتبلغ نحو ١٤٠٠ مجلد ما بين مخطوط ومطبوع ويغلب

عليها العلوم اللغوية. (٥٣).

وبعد قرن كامل من إنشاء دار الكتب وفي سنة ١٩٧٠ كشفت الأرقام الدقيقة المستقاة من مجلات الدار عن أن حصيلة الدار من المقتنيات قد بلغت:

٥٥٩.٥١٥ كتابا مطبوعا بالعربية واللغات الأخرى

٩٠.٠٠٠ مخطوط

٧١٠٥ دورية عربية وأجنبية.

ولتفصيل هذه الأرقام الى حد ما يمكن توزيعها على النحو التالي:

أولا : الكتب العربية (في ١ / ١ / ١٩٧٠)

|         |             |       |                  |
|---------|-------------|-------|------------------|
| ٣٣٦٤٤   | تاريخ وآثار | ٨٠٠٢  | معارف عامة       |
| ٨٣٤١    | جغرافيا     | ١٠٩٧٤ | فلسفة وعلم النفس |
|         | الديانات    | ٧٤٦١٢ | علوم اجتماعية    |
| ٦٩٨     | قرآن        | ١٣٧٣١ | لغات             |
| ٤٠١٧٢   | دين اسلامي  | ١٩٣٠٥ | علوم بحتة        |
| ٥٩٩٤    | ديانات أخرى | ٦٦٢٤٠ | فنون             |
| ٢٨٠.٧٧٠ | المجموع     | ٦٦٢٤٠ | آداب             |

### ثانيا - الكتب الإفريقية

|         |              |       |                |
|---------|--------------|-------|----------------|
| ٣١٧٥١   | علوم تطبيقية | ٨٨٦٠  | معرفة عامة     |
| ٧٤٨٢    | فنون         | ٥٦٨٠  | فلسفة وعلم نفس |
| ٢٤٢١٢   | تاريخ وآثار  | ٣٨٩١  | ديانات         |
| ١٠٩٣٦   | جغرافيا      | ٢٩٤٣٧ | علوم اجتماعية  |
|         |              | ١٠٩٠١ | لغات           |
| ١٥١,٧١٣ | المجموع      | ١٣٧٥١ | علوم بحتة      |

### ثالثا - اللغات الشرقية

(فارسي، تركي، اردو .. المجموع ٦٩٢٠)

|        |                   |       |            |
|--------|-------------------|-------|------------|
| ١١٩٧٤٨ | المجموع           | ٨١١٠٣ | كتب عربية  |
| (٥٤)   | في ٥٨ مجموعة خاصة | ٣٨٦٤٥ | كتب أجنبية |

وتتمتع دار الكتب المصرية بالإيداع القانونى من خلال القانون رقم ٢٠ لسنة ١٩٢٦ والقانون ٣٥٤ لسنة ١٩٥٤ وتعديلاتهما ويمقتضى هذين القانونين تحصل الدار على عشرة نسخ من كافة الأعمال الفكرية التى تصدر فى مصر. ويعتبر الإيداع من هذا المنطلق المصدر الرئيسى الآن لتنمية المجموعات المنشورة فى مصر. أما المجموعات المنشورة فى خارج مصر فالسبيل الرئيسى إليها هو الشراء<sup>(٥٥)</sup>.

ويجب التنويه إلى أن بالدار مجموعة قيمة من أوراق البردى أقتنيت فى فترات مختلفة دأبت الدار على عرض جانب منها فى المعرض والغالبية العظمى محفوظة فى دواليب خاصة. وقد توفر المستشرق النمساوى أدولف جرومان على قراءة ونشر هذه الأوراق وقامت مطبعة الدار بنشر مجلداته تحت عنوان : Arabic Papyri in the Egyptian Library وهو عمل عظيم الفائدة.

### ٥ / ١ الخدمات المكتبية

تشير اللائحة التى نشرها إلى أن الخدمات التى بدأت بها الدار بعد انشائها هى الاطلاع الداخلى والاعارة الخارجية وكان يشترط للدخول إلى الدار والاطلاع الداخلى فيها أن يحصل القارئ على تصريح بارتياح الدار من مدير الدار هذا التصريح هو «بطاقة» فيها اسمه ووظيفته وعنوانه فى حالة المصريين. أما الأجانب فلا بد لارتياحه الدار من توصية أحد أعيان مصر له لدى مدير الدار للحصول على هذه البطاقة : وبعد القراءة يؤشر فى تلك البطاقة على تسليمه ما قرأ حتى يسمح له بالخروج من الدار وكان لا يسمح باستعارة أكثر من خمسة مجلدات فى الفترة الواحدة للاطلاع الداخلى.

ومن الطريف أنه فى تلك الفترة المبكرة كان حجز الكتب للقراء أمراً مألوفاً. وكان النسخ من كتب الدار أو الحصول عليها لتحقيقها ونشرها مسموحاً به بعد تصريح مدير المدارس بذلك. وقد تضمنت اللائحة قواعد السلوك التى يجب على المطالعين اتباعها داخل الدار<sup>(٥٦)</sup>.

أما الاعارة الخارجية فقد اتاحت للفرد استعارة مجلد واحد فى المرة الواحدة وأكثر من ذلك بترخيص خاص من مدير المدارس واتاحت اللائحة للمصريين أن يستعبروا من الكتب المطبوعة والمخطوطة وقصرت استعارة الأجانب على المخطوطات فقط ولست أدري هل كان ذلك فى صالح الدار أم أنه بند خبيث سهل للأجانب الحصول على المخطوطات وتهريبها إلى الخارج<sup>(٥٧)</sup>.

وكانت هناك مواد لا يجوز اعارتها خارج الدار يمكن استقاؤها من اللائحة على النحو التالى: الخرائط - الأطالس - القواميس - اللغوية - الدوريات - الكتب الغالية الثمن - الكتب متعددة المجلدات.

وكان يتحتم تسجيل الكتب المعارة إلى الخارج فى سجل خاص وكانت فترة الاعارة هى



شهر واحد يجوز لمدير الدار استرداد الكتاب قبل انقضاءها للصالح العام وإذا فقد الكتاب أو تلف وجب تعويضه أو دفع ثمنه. ومن يخالف تعليمات الدار، تبدأ العقوبات الموقعة عليه بشطب اسمه من سجلات الاستعارة (٥٨).

وقد أشرنا قبلاً إلى وجود قاعة محاضرات عامة في الدار، كما أُلحنا إلى قاعة التلميذ التي استحدثت في أوائل سنة ١٩٢٦ لتقديم خدمات مكتبية لتلاميذ المدارس. كما قدمت الدار خدمة مراجع خاصة بخرائط المساحة وقام موظف من مصلحة المساحة بتقديم المعلومات الجغرافية اللازمة للقراء المحتاجين إليها في العشرينات من قرننا هذا.

ولقد وقفنا على بعض الإحصائيات عن الكتب المعارة بقاعات المطالعة والكتب المعارة خارج الدار وعدد المترددين على قاعة المطالعة، وتشير تلك الإحصائيات إلى نمو متزايد :

#### إحصاء الكتب المعارة داخلياً بقاعات المطالعة

| المجموع | أوروبية | شرقية | عربية |                                 |
|---------|---------|-------|-------|---------------------------------|
| ١١٩٤٩   | ١٣٤٤    | ٣٢٧   | ١٠٢٧٥ | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٤ |
| ٨٣٦٣    | ١٣٨٨    | ٧٤    | ٦٨٠١  | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٥ |
| ١٢٩٥٢   | ١٤٢٨    | ٢٢    | ١١٤٩٢ | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٦ |

#### إحصاء الكتب المعارة خارج الدار

| المجموع | أوروبية | عربية |                                 |
|---------|---------|-------|---------------------------------|
| ٦٥١     | ٣٤٩     | ٣٠٢   | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٤ |
| ٩٩٢     | ٥٠٧     | ٤٨٥   | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٥ |
| ١٧٢٨    | ٩٩٢     | ٧٣٦   | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٦ |

#### عدد المترددين على قاعة المطالعة

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| ١١٢٨٣ | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٤ |
| ٦٤٠٨  | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٥ |
| ١٠٨٤٦ | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٦ |

إحصاء الزائرين لقاعة المعرض

| المجموع | أجانب | وطنيون |                                 |
|---------|-------|--------|---------------------------------|
| ٩٥٥٠    | ١٧٥٨  | ٧٧٩٢   | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٤ |
| ٩٩٥٠    | ٢٤٧٠  | ٧٤٨٠   | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٥ |
| ٥٩٥٩    | ١٣٤٨  | ٤٦١١   | الثلاثة شهور الأولى من سنة ١٩١٦ |
| (٥٩)    |       |        |                                 |

عدد المترددين على السدار سنة ١٩٢٧

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| ٤٧٠٥٨ | المطالعون بالدار          |
| ٢٢٩٤  | المستعمرون بالخارج        |
| ١٤٤٢٥ | زائرون للمعرض             |
| ١٣٤٩  | مطلعون على خرائط المساحة  |
| ٩٢٩٤  | مترددون على مكتبة التلميذ |
| ٧٤٤٢٠ | جملة المنتفعين بالدار     |

عدد المجلدات المعارة سنة ١٩٢٧

|       |                   |
|-------|-------------------|
| ٦١٦٠٦ | المطالعة الداخلية |
| ١٧٦٢٢ | خارج الدار        |
| ٧٩٢٢٨ | الجملة            |

وبعد أن تحولت الدار إلى مكتبة وطنية فقط في سنة ١٩٧٠ لم تعد تسمح بالاعارة الخارجية وأصبحت خدماتها قاصرة على الاطلاع الداخلي وحده. وتشير احصائية سنة ١٩٨٠ إلى أن عدد المجلدات التي قدمت للاطلاع الداخلي من كتب ودوريات قد بلغ ٣٤٩٢٨ مجلدا عربيا و ٩٨٤٥ مجلدا أجنبيا موضوعاتها على النحو التالي :

| الموضوع    | عربي | أجنبي |
|------------|------|-------|
| معارف عامة | ٩٨٠  | ٣٧٠   |
| فلسفة      | ٨٥٥  | ٤٠٠   |

|                    |      |      |
|--------------------|------|------|
| ديانات             | ١٣٠٠ | ٣١٠  |
| علوم اجتماعية      | ٣٩٣٠ | ٨٥٥  |
| لغات               | ١١٠٠ | ٨٤٥  |
| علوم بحتة          | ٢٠٤٠ | ٧٤٠  |
| علوم تطبيقية       | ١٧٠٠ | ١٤٥٠ |
| فنون               | ٧٣٠٠ | ١٢٤٠ |
| آداب               | ١٢٢٠ | ١٧٩٠ |
| التاريخ والجغرافيا | ٧٦٠٠ | ١٣٠٠ |
| الدوريات           | ١٥٠٠ | ٥٤٥  |
|                    |      | (٦١) |

والأرقام بين سنتي ١٩٢٧ و ١٩٨٠ تفسر نفسها بنفسها بل إن أرقام سنة ١٩١٦ لتزهر على أرقام ١٩٨٠ إن كنا نعي أو نعقل.

\* \* \*

### ٦/١ دار الكتب المصرية والتوسع المكتبي

من الطريف أن وزارة المعارف العمومية التي كانت دار الكتب تتبعها فكرت منذ سنة ١٩٢٨ في إقامة علاقة فنية وإدارية بين دار الكتب المصرية ومكتبات الأقاليم ثم تأجيل المشروع إلى أن كتبت إلى وزارة الداخلية لاستئنافه بتاريخ ٢٧ ديسمبر ١٩٣٦ (مكتوب رقم ٢٤٤١). وقد اقترحت الدار في هذا الصدد تأليف لجنة عامة برئاسة وزير المعارف وعضوية :

١- عضو من المجلس الأعلى للدار.

٢- مندوب من وزارة المالية.

٣- مندوب من وزارة المعارف.

٤- مندوب من وزارة الداخلية.

٥- المدير العام لدار الكتب المصرية.

وذلك لوضع الخطط التفصيلية والخطوات العملية التنفيذية لربط مكتبات الأقاليم بدار الكتب وتحديد الصيغة المادية والأدبية والفنية والإدارية الممكنة لهذا الربط (٦٢).

ومن الطريف أن يشير خطاب العرش في تلك السنة إلى اللجنة وإلى أهمية إنشاء المكتبات وتكريسها على شكل شبكات مرتبطة ببعضها البعض (٦٣).



وقد شكلت تلك اللجنة واجتمعت فى ٢٢ مارس من سنة ١٩٣٧ برئاسة وزير المعارف فى ذلك الوقت وعضوية كل من : جعفر ولى باشا ومحمد العشماوى وكيل المعارف ومحمد توفيق رضوان وكيل الداخلية والدكتور منصور فهمى مدير الدار وانبثق عن هذه اللجنة لجنة فرعية لتنظيم العمل. وقد اجتمعت تلك اللجنة الفرعية بدار الكتب المصرية فى يوم ٦ ابريل سنة ١٩٣٧ وفى وزارة الداخلية يوم ١٢ ابريل من نفس السنة. ومن الدراسات الاستطلاعية التى قامت بها هذه اللجنة الفرعية اتضح أن المكتبات الاقليمية فى ذلك الوقت قد وصل عددها إلى احدى عشرة مكتبة تديرها المجالس البلدية والمحلية (وكانت تسمى حينئذ بالهيئات النيابية المحلية) وتلك المكتبات كانت موزعة على المدن الآتية بواقع مكتبة واحدة لكل مدينة: الاسكندرية - طنطا - المنصورة - الزقازيق - شبن الكوم - دمنهور - المحلة الكبرى - بنى سويف - الفيوم - المنيا - سوهاج.

هذا بالاضافة إلى مكتبة صغيرة فى مدينة شربين ومكان معد لأن يكون مكتبة فى أسيوط (وقد أنشئت فيما بعد) ومكتبتين تحت الإنشاء وقتئذ فى بورسعيد ودمياط.

وقد بلغت ميزانية تلك المكتبات الإقليمية الإحدى عشرة الكبرى المذكورة فى تلك السنة (٥٣٢٥ جنيها) وذكر أن ميزانية المكتبة الصغيرة فى شربين لم تزيد عن ٢٦ جنيها<sup>(١٤)</sup>.

ورأت اللجنة الفرعية أن ربط المكتبات الإقليمية بدار الكتب المصرية يمكن أن يتخذ صورة من ثلاثة:

١ - أن تسلم المكتبات الإقليمية بمالها وما عليها الى دار اكتب المصرية لتكون فروعها لها تتولى الدار إداراتها الفعلية وتتفرض المجالس المحلية يدها منها وتتكفل خزانة الدولة بجميع نفقاتها.

٢ - أو أن تبقى المكتبات الإقليمية المشار إليها وما ينشأ منها فى المستقبل ، كما هى تابعة للهيئات التى تديرها وتتفق عليها مع وضع ما يربطها بعضها ببعض وما يربطها جميعا بدار الكتب المصرية بحيث يكون للدار الإشراف والتوجيه الفنى وقمدها الدار بالكتب والمال عند الإقتضاء وهذا الإشراف الفنى يعطى الدار الحق فى التفتيش على تلك المكتبات وتقديم تقارير عنها الى السلطات المشرفة على الهيئات التى تدير تلك المكتبات لتتولى تنفيذ ملاحظات الدار.

٣ - أو أن يستأنس برأى الهيئات النيابية التى تدير تلك المكتبات ويتبع ما تتجه اليه رغباتها طبقا لمقتضيات الأحوال.

وقد أرسلت الى السلطات المشرفة رسائل بهذا المعنى وجاءت الردود من ست مكتبات هى: الغربية - المنوفية - الدقهلية - بنى سويف - أسيوط - جرجا - ويمكن جدولة الردود علم

النحول التالي:

٣ - طالبت بالانضمام لدار الكتب كفروع لها (الغربية - جرجا - أسيوط)

٢ طالبت بالاشراف الفنى فقط دون الإدارى (المنوفية - بنى سويف - الدقهلية)

وأشارت السلطات المشرفة على مكتبة أسيوط الى إمكانية دفع مبلغ من المال لدار الكتب مساهمة منها في ذلك وأبدت مديرية جرجا استعدادها أيضا لدفع مائة جنيه لدار الكتب عند إنضمام مكتبة سوهاج لها.

ومن ثم يمكن القول بأنه رغم اختلاف وجهة النظر فإنه يوجد إجماع على أن المصلحة العامة تقضى بأن تشرف دار الكتب اشرافا فنيا على تلك المكتبات.

وقد رأت اللجنة فى ذلك الوقت تفضيل قصر ربط المكتبات الإقليمية بدار الكتب على الإشراف والتوجيه الفنى فقط، واستمر هذا الإشراف الفنى فترة من الزمن حوالى خمس سنوات.

وكشفت التجربة خلال تلك المدة عن أن هذا الإشراف الفنى والتفتيش لم يحققا الغاية من النهوض بمكتبات الأقاليم وأن النهوض بمكتبات الأقاليم والخدمة المكتبية هناك لا يمكن أن تتحقق إلا بإشراف وزارة المعارف نفسها باعتبارها مسؤولة عن التعليم والثقافة فى ذلك الوقت وأن ترتبط تلك المكتبات بدار الكتب برباط إدارى وفنى أوثق.

وبالتالى فقد أعادت دار الكتب المصرية الكرة مرة ثانية ف يحاول لاتباع تلك المكتبات الإقليمية لوزارة المعارف والإشراف المباشر إداريا وفنيا لدار الكتب عليها وقدمت بهذا المعنى مذكرة الى وزير المعارف أحمد نجيب الهلالي فى أول مايو سنة ١٩٤٢. ومن المتع حقا أن تشير دار الكتب فى تلك المذكرة الى ضرورة إعداد فهرس موحد بمقتنيات تلك المكتبات يكون مقره دار الكتب نفسها وأن يكون بالدار إدارة خاصة لتصرف شئون المكتبات . وفى تلك الفترة المبكرة من حياة النهضة المكتبية فى مصر كانت دار الكتب تفكر جديا فى إقامة شبكة مكتبات طبقية تدار مركزيا من القاهرة تكون نواتها تلك المكتبات الإقليمية على نحو شبكات المكتبات العامة التى كانت تنتشر بسرعة آنذاك فى الولايات المتحدة وبريطانيا (٦٥).

ولكن يبدو أن ظروف الحرب وتعدد واختلاف جهات الإشراف على تلك المكتبات قد حالت دون تنفيذ المشروعات التقدمية الطموحة مما دفع دار الكتب الى التوسع المكتبى عن طريق إنشاء مكتبات فرعية تتبع لها فنيا وإداريا عن طريق إدارة مركزية وفهرس موحد بالدار نفسها. وقد بدأ إنشاء تلك المكتبات الفرعية فى القاهرة والجيزة عقب الحرب العالمية الثانية مباشرة حسب الجدول التالى (٦٦):

|               |      |               |      |
|---------------|------|---------------|------|
| مكتبة الظاهر  | ١٩٤٨ | مكتبة الفن    | ١٩٥٠ |
| مكتبة شبرا    | ١٩٤٨ | مكتبة الخليفة | ١٩٥٠ |
| مكتبة الزيتون | ١٩٤٩ | مكتبة إمبابة  | ١٩٥٠ |
| مكتبة حلوان   | ١٩٥٠ | مكتبة المنيرة | ١٩٥٢ |

وقد نقلت بعض تلك المكتبات من أماكنها أو تغيرت تسمياتها كما أنشئ عدد آخر من المكتبات الفرعية بحيث أصبحت الصورة الآن في سنة ١٩٨٤، تعكس إحدى عشرة مكتبة فرعية تابعة لدار الكتب (بالإضافة الى مكتبة الفن التي نقلت من مقرها الذي آل للسقوط الى مبنى الدار الرئيسى) وهذه المكتبات الفرعية هي:

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| إمبابة      | الروضة                 |
| البارودى    | الزيتون                |
| التحرير     | شبرا                   |
| حدائق القبة | منشية البكرى           |
| حلوان       | روضة الأطفال (بالروضة) |
| الخليفة     |                        |

وتشرف دار الكتب إشرافا مباشرا منذ سنة ١٩٨٠ عل بالمكتبات التالية أيضا في القاهرة وتعتبر تلك المكتبات كفروع لها، رغم أن المكان قد قدم من الجهات المعنية:

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| مكتبة الخلفاء الراشدين        | (مصر الجديدة)              |
| مكتبة شباب السيدة             | (السيدة زينب)              |
| مكتبة المركز الإسلامى         | (الهرم)                    |
| مكتبة مركز شباب مدينة التحرير | (إمبابة)                   |
| مكتبة نادى الشمس              | (نادى الشمس - مصر الجديدة) |
| مكتبة نادى القاهرة            | (الجزيرة - حديقة الحرية)   |
| مكتبة نادى النصر              | (مصر الجديدة)              |
| نادى إسكو                     | (شبرا)                     |
| سيدة مبروك                    | (ميدان لبنان)              |

وصرفت دار الكتب النظر عن فكرة ربط المكتبات الإقليمية بها حتى نهاية الستينيات فبدأت على يد الأستاذ الدكتور محمود الشنيطى منذ ١٩٦٩ فى مديد المعاونة لمكتبات الأقاليم حسب استعداد كل منها للتعاون.

وتقوم المراقبة العامة للخدمات المكتبية بمساعدة المكتبات الإقليمية العامة وكذلك المكتبات



الموجودة بجامعةات الأقاليم وهذه المساعدة تتمثل في تدريب الموظفين على أعمال الفهرسة والتصنيف والتسجيل والإعارة كذلك تتمثل في إمدادها بنماذج العمل المختلفة من سجلات الى بطاقات وثمة جهاز فنى يقوم بزيارة تلك المكتبات على الطبيعة وتحديد نوع المساعدة ومن المدن التى تستفيد بخدمات دار الكتب المصرية:

■ الاسكندرية ■ بنها ■ الزقازيق ■ المنصورة  
■ شبين الكوم ■ طنطا ■ دمنهور ■ الاسماعيلية  
■ المنيا ■ سوهاج ■ أسيوط ■ قنا (٦٧)

## ٧/٨ المعرض

تحرص المكتبات الوطنية على أن تعرض نفائسها بصفة دائمة على زوارها وتخصص لذلك قاعة عرض أو أكثر أو بعض أركان المبنى ، ولم تشذ دار الكتب المصرية عن هذا الاتجاه خاصة وأن بها من الكنوز والذخائر ما يميز كبريات المكتبات الوطنية فى العالم.

وقد سنحت الفرصة عندما انتقلت من سراى مصطفى فاضل الى مبناها فى باب الخلق فجمعت طائفة ممتازة من المخطوطات النفيسة والمسكوكات والجلود والنقوش والبرديات فى قاعة مخصصة للعرض الدائم ثم بعد ذلك فى المر الرئيسى وقد روعى فى ترتيب المعروضات تقديم الأسبق زمنا على السابق والمتقدم على اللاحق وذلك تحقيقا للتدرج الحضارى. وقد وضعت المعروضات فى واجهات وصناديق عرض حديدية ضخمة ذات ألواح زجاجية ووضعت على كل قطعة تعريف بها وقد وصفت بعض المصادر هذا المعرض بأنه أهم «مظهر فى الدار» وإليه يقصد الزائرون من كل بلاد العالم ولما فيه يعجبون.

وعندما كان المعرض فى باب الخلق كانت المعروضات فيه تسير على النحو التالى: ٢١٦.

أولا: المكتوبات من القرن الأول والثانى الهجريين سواء كانت على ورق البردى أو الجلود أو العظام أو الخشب أو الأحجار أو الفخار مما كان مستعملا فى الكتابة خلال هذين القرنين وأقدم قطعة كانت معروضة من هذه الفئة كانت من البردى تاريخ كتابتها سنة ٨٧ هـ.

ثانيا : المخطوطات العربية التى ترجع الى القرنين الثالث والرابع وأهمها نسخة من رسالة الإمام الشافعى عليها كتاب بخط الربيع المرادى فى سنة ٢٦٥ هـ والجامع فى الحديث لابن وهب مكتوب على ورق بردى غير مؤرخ ولكن يظن أنه كتب فى أول القرن الثالث ثم جزء من كتاب سيبويه فى النحو تاريخ كتابته سنة ٢٥١ هـ.

ثالثا : مخطوطات عربية بخطوط مؤلفيها أهمها كتاب المغرب فى حلى المغرب الذى توارث تأليفه آل بيت آخرهم كاتب نسخة دار الكتب وهو ابن سعيد المتوفى بدمشق سنة ٦٧٢

هـ ثم كتاب طبقات الشافعية الكبرى لتاج الدين عبد الوهاب السبكي المتوفى سنة ٧٧١ هـ ثم شرح تائية ابن جماعة لمجد الدين محمد ابن يعقوب الفيروز أبادى المتوفى سنة ٨١٧ هـ.

رابعا : مجموعة من مصاحف القرآن الكريم بعضها مكتوب بأنواع من الخطوط الكوفية يرجع عهد أقدمها الى أواخر القرن الأول للهجرة وبعضها من دولتي الماليك البحرية والبرجية الذين ملكوا مصر من أثناء القرن السابع الى أوائل القرن العاشر للهجرة.. ومصاحف هاتين الدولتين يعجب الناظر اليها بهجة خطوطها وابداع نقوشها وجودة وحسن جلودها وبالجملة فهذه المجموعة قل أن يوجد في مكتبة من مكتبات العالم مقدار منها كالذى كان فى ذلك المعرض القديم . ومن أحسن تلك المصاحف مصحف كتبه عبد الرحمن بن الصائغ الخطاط الشهير فى آخر الدولة البحرية وأول الدولة البرجية قال فى آخره أنه كتب المصحف بقلم واحد فى مدة لا تتجاوز الستين يوما وفرغ من كتابته سنة ٨٠١ هـ.

ومن بين هذه المصاحف جملة غير قليلة كتبت فى بلاد الترك بخطوط مشاهير خطاطيها كالشيخ حمد الله والحافظ عثمان. ومنها مصاحف كتبت فى بلاد الهند يستوقف الناظر إليها مصحفان كتبهما محمد روح الله الاهورى كتب كل مصحف منهما فى ثلاثين ورقة والتزم أن يكون أول كل سطر من هذين المصحفين كلمة أولها حرف الألف ما عدا السطر الأول ولا يرى الناظر إليها أثرا للتكلف الذى يقتضيه مثل هذا الإلتزام وفرغ من كتابة أحد المصحفين سنة ١١٠٧ هـ والثانى ١١٠٨ هـ.

خامسا: مجموعة من المخطوطات الفارسية عرفت «بالمعرض الإيراني» وهذه المخطوطات كتبت بخطوط أشهر خطاطى بلاد فارس مثل عداد الحسينى وفى كثير من تلك المخطوطات رسوم وصور أبدعها أشهر الرسامين الفرس مثل بهزاد ومانى الذى عرف فى القرن العاشر بآله الرسم؛ والصور الواردة تمتاز على قدم عهدها بألوانها الزاهية المتناسقة وترجع أكثر نفائس هذا المعرض لمقتنيات المرحوم الأمير مصطفى فاضل باشا.

ومن أهم تلك النفائس كتاب «الشاهنامه» للفردوس وكتاب «المشئوى» لجلال الدين الرومى، «وكيميائى سعادت» للفيلسوف الإمام الغزالى (كيميائى السعادة) و«بستان سعدى» من نقش العصور الكبير بهزاد والمصحف الذى كتب برسم «الجايىنو» سلطان المغول فى بلاد الفرس (٧٠٢ - ٧١٦ هـ) الى غير ذلك من مخطوطات تمثل تطور الكتابة والرسم فى إيران.

سادسا : مجموعة من المخطوطات التركية مكتوبة بخطوطهم الجميلة التى لا يضارعهم فيها مضارع وفى هذه المؤلفات التركية صور ونقوش مختلفة القيمة الفنية.

سابعا : نماذج من المطبوعات العربية فى إفريقيا وآسيا وأوروبا.

ثامنا: مجموعة من اللوحات الخطية بجميع أنواع الخطوط التركية فيها مجموعتان بخط

السلطان أحمد الثالث ومجموعة بخط السلطان بايزيد ولوحة بخط السلطان محمود ثم مجموعة من رسوم الأزياء والملابس فى عهد محمد على .

تاسعا : نماذج من جلود الكتب المصنوعة فى مصر ولأستانة وبلاد الهند وفارس، وهى تبين كيف تطور فن التجليد فى العالم الإسلامى.

عاشرا : مجموعة من النقود الإسلامية مما أشرنا إليه سابقا « ذهبية وفضية ونحاسية » وهى من القرن الأول للهجرة الى القرن الرابع عشر. من بينها أول دينار ضرب فى الإسلام فى عهد عبد الملك بن مروان سنة ٧٧ هـ . وكانت تلك النقود قد عرضت بطريقة تدل على نقود كل دولة وتطورها من الدولة الأموية الى العباسية الى الفاطمية والأيوبية فى مصر وهكذا..

حادى عشر : مجموعة من الأوراق البردية معروضة بطريقة تبين كيف تطورت الكتابة على البردى من اليونانية القديمة الى العربية طوال القرون الأربعة الأولى للهجرة. كما تكشف هذه الأوراق عن الأحوال الاجتماعية فى مصر ومن بين هذه المجموعة البردية كتاب « الجامع فى الحديث » لعبدالله بن وهب ولعله الكتاب العربى الوحيد الذى وصل إلينا مكتوبا على بردى.

ومن المؤسف أنه بعد انتقال دار الكتب الى المبنى الجديد على كورنيش النيل فى أوائل السبعينيات ورغم اتساع المبنى عن المبنى بباب الخلق، تقلص مكان المعرض وتقلصت المعروضات ولانصاف فى المعرض سوى بضعة مصاحف وبضعة جلود وقليل من المخطوطات ولم تعد للمعرض تلك القيمة التعليمية إذ أننا فى المعرض القديم كنا نرى كيف ندرج الخط العربى وكيف نشأ الشكل والنقط حتى وصلا إلينا بالشكل الحالى ومنه نتعلم كيف تطور فن التصوير والرسم لدى الأمم الإسلامية التى عنيت بهذا الفن ومنه نتقفا على عملات الدول الإسلامية وتطورها ونستشف منه أحوالها الاجتماعية والإقتصادية. لقد كان فى المعرض القديم بمبنى باب الخلق مخطوطات مشاهير المؤلفين كالحريى صاحب المقامات والفيروز أبادى صاحب القاموس وابن حجة صاحب فتح البارى والفيومى صاحب المصباح المنير. لقد كان فيه مخطوطات لمشاهير الخطاطين مثل ابن البواب وياقوت المستعصى، خطوطة جميلة رائعة لكتاب الأمالى لأبى على القالى يرجع تاريخ كتابته للقرن الخامس الهجرى. ومجموعة من أنفس المصاحف الكوفية مكتوبة على رق وبينها مصحف قديم جىء به ضمن مصاحف أخرى من جامع عمرو يظن أنه أحد المصاحف التى بعث بها الخليفة عثمان بن عفان الى الأنصار. لقد كان أيضا بين هذه المصاحف مصحف جاء فى آخره بخط غير كوفى أنه بخط الإمام جعفر الصادق بن محمد الباقر بن زين العابدين بن الحسن بن على بن أبى طالب، ومصحف أبى الذهب أحد كبار المماليك وقد كان بجامعة الأزهر وسرق وأمكن العثور عليه فى مكتبة متحف اللوفر بباريس سنة ١٨٦٧ وقد أتيق الخديو اسماعيل مع المسئولين فى فرنسا على إعادته فأعيد وهذا المصحف مكتوب بالخط المغربى الجميل ويمتاز بكثرة حلياته وهى آية من آيات



## الفن العربى.

لقد اشتمل المعرض القديم فى مبنى باب الخلق على طائفة من الكتب التركية من بينها أقدم مؤلف فى اللغة التركية القديمة (شفطاوى) ونسخة دار الكتب المصرية هى النسخة الوحيدة من هذا الكتاب المكتوبة بحروف عربية وقد كتبت بمصر سنة ٧٥٠ هـ كما اشتمل المعرض على طائفة من أقدم المطبوعات العربية وبينها أقدم مصحف طبع فى أوربا وأقدم كتاب طبع فى المطبعة الأميرية. وفي المعرض القديم كانت هناك طائفة ممتازة من جلود الكتب تبين كيف تطور هذا الفن عبر العصور الإسلامية. كما زينت جدران المعرض القديم عصور ولوحات ومرقعات جميلة لأشهر الرسامين والمخططين.

لقد كان المعرض القديم يقدم دروسا فى الكتابة العربية ومحاضرات رفيعة المستوى فى الببليوجرافيا التحليلية والنقدية يؤمه الدارسون والزائرون لذاته ولو لم تكن لهم بغية فى سائر مقتنيات الدار.

والمعرض الجديد فى المبنى الجديد بكورنيش النيل هو مسخ للمعرض القديم ليست له أية قيمة فنية أو علمية إنه يعكس مأساة دار الكتب المصرية فى تنظيمها الجديد فى إطار الهيئة المصرية العامة للكتاب.

لقد كان منصور فهمى (مدير الدار فى الفترة ١٩٢٦ - ١٩٤٤) شديد الفخر والاعزاز بهذا المعرض وكان دائما يجتذب رؤساء الدول وملوكها الذين يزورون مصر لزيارة معرض دار الكتب مما يدل على أنه كان معرضا على درجة كبيرة من الأهمية. كما كان سلاطين مصر وملوكها يحرسون أشد الحرص عند توليهم زمام الحكم على زيارة دار الكتب ومعرضها هذا.

### ٨/١ التسميات التى أطلقت على المكتبة

أطلق على المكتبة الوطنية منذ نشأتها حتى اليوم تسميات رسمية مختلفة . بعضها يعكس ظروف النفاق الذى عاشته مصر فى ظل حكامها وبعضها يعكس ظروف القهر. وقد عثرت فى الوثائق المختلفة على التسميات الآتية مقرونة بتواريخ ظهور تلك التسميات على المكتبة.

- ١٨٧٠) الكتبخانة الخديوية المصرية
- ١٩١١) دار الكتب الخديوية
- ١٩١٦) دار الكتب السلطانية
- ١٩٢٧) دار الكتب المصرية
- ١٩٥٦) دار الكتب والوثائق القومية
- ١٩٧١) الهيئة المصرية العامة للكتاب

## حواشى هذا القسم

١ - ولد على مبارك (على بن مبارك بن سليمان الروجى) فى قرية برنيال بمحافظة الدقهلية سنة ١٨٢٤ وتوفى بالقاهرة ١٨٩٢، وقد درس فى مصر وفرنسا وسافر الى دول عديدة وتقلد فى مصر العديد من المناصب العسكرية والمدنية.  
ومن المناصب المدنية وزارة الأوقاف ووزارة المعارف ووزارة الأشغال العامة وألف على مبارك العديد من الكتب نذكر منه

- الخطط التوفيقية

- علم الدين (قصة تربوية)

- تقريب الهندسة

- الميزان فى الأقيسة والمكايل والأوزان

- نخبة الفجر فى نيل مصر

- تذكرة المهندسى

- خواص الاعداد (مدرسى)

- حقائق الأخبار فى أوصاف البحار (مدرسى)

٢ - جمع الجداول من بيانات متفرقة من عدة مصادر أهمها.

- Steele, Colin - Major libraries of the world. a selective guide, New york, Bowker, 1976

- Esdaile, Arundell. National libraries of the world. (Passim) 1976.

٣ - جورجى زيدان . تاريخ أداب اللغة العربية. القاهرة ، دار الهلال، (١٩١٢) ج١ ص ٤١٣

٤ - جورجى زيدان . تاريخ أداب اللغة العربية، مراجعة وتعليق شوقى ضيف. القاهرة، دار الهلال، (١٩٥٦) ج٤، ص ١٠٠.

٥ - انظر أول لائحة لدار الكتب والمنشورة بعد فى المقدمة والديباجة حيث أشير فيهما الى «الكتبخانة الخديوية القديمة» فى مقابلة «الكتبخانة المستجدة».

٦ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية ومعرضها وحركة أعمالها ومطبوعاتهما : تذكارات زيارة حضرة صاحب الجلالة أمان الله خان ملك الأفغان. القاهرة، مطبعة دار الكتب المصرية، ١٩٢٧. ص ٢.

٧ - جورجى زيدان . تاريخ أداب اللغة العربية، مراجعة وتعليق شوقى ضيف. ص ١٠٠

٨ - قانون الكتبخانة الخديوية المصرية (اللائحة المنشورة بعد) المقدمة والديباجة.

٩ - منصور فهمى . صاحب النمو الامبراطورى فى دار الكتب المصرية ، نبذة عن تاريخ الدار. حديث فى صفحتين:

- عمر حسن حمدى . المكتبة فى العالم العربى: تاريخها وطرق العمل بها . القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٥٩. ص ٦٦ وما بعدها.

- مدحت كاظم. دليل المكتبات، القاهرة، مكتبة الصباح الجديدة، ١٩٥٤ - ص ٨٧.

- المجلس الأعلى للثقافة - الإدارة العامة للتخطيط والمتابعة ، سجل الثقافة ١٩٧٩ - ١٩٨٠ - القاهرة ، المجلس ، ١٩٨٢ . ص ٢٤٤ .
- ١٠ - فى مصدرين هما دليل المكتبات لمدحت كاظم . وسجل الثقافة للمجلس الأعلى للثقافة المشار إليهما أنفا يصل عدد كتب مجموعة فاضل ٣٤٥٨ مجلدا ، أما جورجى زيدان فى ص ١٠١ من تاريخ آداب اللغة العربية طبعة ١٩٥٦ فقد فصل الرقم على النحو المذكور .
- ١١ - أنظر اللائحة المنشورة فى هذه الدراسة البند الأول ، حيث نص على تلك الأقسام .
- ١٢ - مذكرة عن دار الكتب السلطانية لمناسبة تشريف عظمة مولانا السلطان فى يوم الخميس ٢٤ جمادى الثانية سنة ١٣٢٤ الموافق ٣٧ أبريل سنة ١٩١٦ . ص ١ .
- ١٣ - اللائحة المنشورة فى هذه الدراسة البند الرابع .
- ١٤ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية ومعرضها وحركة أعمالها ومطبوعاتهما .. القاهرة ، مطبعة دار الكتب المصرية ، ١٩٢٧ . ص ٤ .
- ١٥ - البيان الكامل للأطيان التى أوقفت على دار الكتب ومواقعها تجدها فى : مذكرة عن دار الكتب السلطانية لمناسبة تشريف عظمة مولانا السلطان .. ص ٦ .
- ١٧ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية . ص ٤ ، عمر حسن حمدى ، المكتبة فى العالم العربى ص ٦٨ ، مذكرة عن دار الكتب السلطانية . ص ٢ .
- ( ٥٨ ) نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية . ص ٤ .
- ١٩ - صدرت هذه اللائحة تحت اسم « قانون بتنظيم دار الكتب الخديوية » فى ستة أبواب : الباب الأول - أحكام عمومية فى مادتين ؛ الباب الثانى - إدارة دار الكتب الخديوية فى ست مواد ؛ الباب الثالث - العهدة والمجرد فى ثلاث مواد ؛ الباب الرابع - الأملاك والتبرعات فى مادتين ؛ الباب الخامس - الإيرادات والمصروفات والاحتياطي فى ثلاث مواد ؛ الباب السادس - أحكام ختامية . وقد صرت هذه اللائحة فى عهد عباس حلمى « الثانى » ورئيس مجلس النظار محمد سعيد ، وناظر المعارف أحمد حشمت ولأهمية هذه اللائحة نعتزم نشرها فيما بعد إن شاء الله .
- ٢٠ - الباب الثانى - المادة الرابعة من القانون فقرة ٨ لسنة ١٩١١ ، قانون بتنظيم دار الكتب الخديوية .
- ٢١ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية ومعرضها وحركة أعمالها ومطبوعاتهما . القاهرة ، مطبعة دار الكتب المصرية ، ١٩٢٧ . ص ٥
- ٢٢ - المصدر السابق ص ٥
- ٢٣ - نفس المصدر السابق ص ٧ ؛ عمر حسن حمدى . المكتبة فى العالم العربى ص ٦٨ .
- ٢٤ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب . ص ٧ .
- ٢٥ - قرار رئيس الجمهورية رقم ٤٥٠ لسنة ١٩٦٦ .
- ٢٦ - قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٢٨٢٨ لسنة ١٩٧١ المادة الثانية
- ٢٧ - مذكرة عن دار الكتب السلطانية ص ١ ؛ نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية ص ٣ ؛ مدحت كاظم . دليل المكتبات ص ٨٧ ؛ عمر حسن حمدى . المكتبة فى العالم العربى ص ٦٧ ؛ منصور فهمى .. صاحب السمو الامبراطورى فى دار الكتب المصرية .
- ٢٨ - جورجى زيدان . تاريخ آداب اللغة العربية ، مراجعة شوقى ضيف القاهرة ، دار الهلال ، ١٩٥٦ . ص ١٠١ ، ١٠٢ .
- ٢٩ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية . ص ٤ .

- ٣ - المصدر السابق والصفحة
- ٣١ - منصور فهمى. مذكرة مرفوعة لحضرة صاحب المعالي أحمد نجيب الهلالي بك وزير المعارف العمومية بخصوص مكتبات الأقاليم ومبنى لدار الكتب المصرية ، القاهرة فى أول مايو ١٩٤٢. ص ٦.
- ٣٢ - المصدر السابق ص ٧
- ٣٣ - نفس المصدر والصفحة
- ٣٤ - نفس المصدر والصفحة
- ٣٥ - نفس المصدر ص ٨
- ٣٦ - المجلس الأعلى للثقافة - الإدارة العامة للتخطيط والمتابعة . سجل الثقافة ١٩٧٩ - ١٩٨٠ - القاهرة، المجلس، ١٩٨٢ - ص ٢٤٦ وما بعدها؛ مذكرة عن دار الكتب السلطانية ص ٤.
- ٣٧ - نفس المصدر السابق. ومعلومات مستقاة من الدار مباشرة
- ٣٨ - أنظر اللائحة المنشورة فى هذه الدراسة الفصل الأول بند ٥٠
- ٣٩ - مذكرة عن دار الكتب السلطانية، ص ٣
- ٤٠ - المصدر السابق ص ٤
- ٤١ - نفس المصدر السابق ص ٥
- ٤٢ - رسالة المعلومات. العدد الأول ١٩٨٢. ص ٨٠. على التوالى.
- ٤٣ - أنظر اللائحة المنشورة بعد فى المقدمة والديباجة . وهناك شبه إجماع من كافة المصادر على هذا الرقم فيما عدا مصر ذكر أن عدة ما جمع من المجلدات كان عشرين ألف مجلد وهذا المصدر هو ، مذكرة عن دار الكتب السلطانية، ص ١.
- ٤٤ - أنظر اللائحة المنشورة بعد : الفصل الأول بند ١٦ والفصل الثانى بند ٦٩.
- ٤٥ - جورجى زيدان . تاريخ آداب اللغة العربية. طبعة ١٩٥٦. ص ١٠١.
- ٤٦ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية. ص ٦.
- ٤٧ - جورجى زيدان. المصدر السابق. ص ١٠١
- ٤٨ - إحصاء عام عن الأسفار الموجودة بدار الكتب السلطانية لغاية مارس ١٩٤٦.
- ٤٩ - نفس المصدر السابق.
- ٥٠ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية. ص ٦
- ٥١ - بيان عن الحركة العلمية بدار الكتب المصرية لغاية سنة ١٩٢٧.
- ٥٢ - نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب المصرية. ص ٧.
- ٥٣ - منصور فهمى. صاحب السمو الامبراطورى فى دار الكتب المصرية؛ المجلس الأعلى للثقافة - الإدارة العامة للتخطيط والمتابعة. سجل الثقافة ٧٩ / ٨٠. ص ٣٤٤ وما بعدها.
- ٥٤ - Shaban A. Khalifa. libraries and Librarianship in Egypt. Arab Journal for librarian-ship and information Science. July 1981. pp 29 - 30
- ٥٥ - تفاصيل الإبداع نجدها فى كتاب : تزويد المكتبات بالمطبوعات من تأليف صاحب هذه الدراسة الرياض ، دار المريخ ، ١٩٨٤.
- ٥٦ - اللائحة المنشورة بعد : الفصل الثانى بند ٥١ ، ٦٤ ، ٦٧ ، ٦٨.
- ٥٧ - اللائحة المنشورة بعد: الفصل الرابع بند ٧٥ وما بعده.



- ٥٨ - اللائحة المنشورة بعد : الفصل الرابع بند ٧٨.
- ٥٩ - إحصاء عام عن الأسفار الموجودة بدار الكتب السلطانية لغاية مارس ١٩١٦.
- ٦٠ - بيان عن الحركة العلمية بدار الكتب المصرية المصرية لغاية سنة ١٩٢٧.
- ٦١ - المجلس الأعلى للثقافة. المصدر السابق. ص ٢٥٢.
- ٦٢ - منصور فهمى. مذكرة مرفوعة لحضرة صاحب المعالي أحمد نجيب الهلالي بك وزير المعارف العمومية.
- ٦٣ - أنظر قانون رقم ٦٩ لسنة ١٩٣٢ الذى صدر فى عهد الملك فاروق والذى رفع كثيرا من قدر دار الكتب وأكدها استقلالها ومسئوليتها فى الإشراف الفنى على مكاتب الأقاليم وتغذيتها بما يتيسر لها من الكتب.
- ٦٤ - منصور فهمى . مذكرة مرفوعة لحضرة صاحب المعالي أحمد نجيب الهلالي بك وزير المعارف العمومية. ص ٢.
- ٦٥ - المصدر السابق. ص ٥.
- ٦٦ - مدحت كاظم دليل المكتبات. ص ٩٢ وما بعدها.
- ٦٧ - المجلس الأعلى للثقافة - المصدر السابق. ص ٢٥٢ وما بعدها.
- ٦٨ - لتفاصيل أكثر عن المعرض وتطوره . أنظر المصادر الآتية.
- نبذة تاريخية فى أصل دار الكتب ومعرضها وحركة أعمالها ومطبوعاتها ، القاهرة، مطبعة دار الكتب المصرية، ١٩٣٧. ص ٣١ - ١٥.
- منصور فهمى. صاحب السمو الأمبراطورى فى دار الكتب المصرية حديث فى صفحتين
- عمر حسن حمدى . المكتبة فى العالم العربى: تاريخها وطرق العمل بها . القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٥٩. ص ٧٠ - ٧٢.



## ثانيا - دراسة اللائحة

■ وصف عام لللائحة

■ المصطلحات الواردة باللائحة

■ نص اللائحة

### ٢ / ١ وصف عام لللائحة

أطلق على هذه اللائحة اسم رسمى هو « قانون الكتبخانة الخديوية المصرية » وهو يمثل الأمر العالى رقم (٦٦) لسنة ١٨٧٠ وصدر فى ٢٠ من شهر ذى الحجة سنة ١٢٤٦ هـ.

وتنقسم أول لائحة لدار الكتب المصرية الى مقدمة بالأسباب التى حدثت الى تقديم مشروع هذه اللائحة من قبل مدير المدارس فى ذلك الوقت علي مبارك فى ١٥ من شهر الحجة سنة ١٢٨٦ تحت رقم (٢) والذي بناء عليه صدر القانون المشار إليه.

وبعد هذه المقدمة تأتى ديباجة اللائحة وهى جزء لا يتجزأ يشرح فيها الخديوى اسماعيل الأسباب التى دفعت الى اصدار الأمر العالى باللائحة.

وتقع اللائحة فى ثلاثة وثمانين بندا ، البند الأول منها بند عام يتعلق بالأقسام التى تنقسم إليها دار الكتب والبنود الباقية وزعت على أربعة فصول ينصرف الأول منها الى الجوانب الإدارية للدار وقد أطلق على هذا الفصل «الفصل الأول فيما يختص بالخدمة وما يجب عليهم» والمقصود بالخدمة هنا العاملون بالدار وقد أطلق عليهم فى مواضع أخرى من اللائحة اصطلاح «الخدما» و«المستخدمون» ويستغرق هذا الفصل البنود من الثانى حتى الخمسين.

أما الفصل الثانى فينصرف الى القراء وواجباتهم وكيفية سلوكهم داخل المكتبة فى مقابلة واجبات وسلوك الموظفين وقد عنون هذا الفصل بعنوان «الفصل الثانى فيما يختص بالقراءة والمطالعة بداخل الكتبخانة وما يجب على الداخل بها من الشروط الآتى بيانها» ويقع هذا الفصل فى البنود من الواحد والخمسين حتى البند السبعين.

وببدو أن المجموعات الخاصة من الخرائط والرسوم الهندسية والأطالس كانت تستحوذ على اهتمام خاص ولذلك أفرد لها الفصل الثالث بعنوان «الفصل الثالث فيما يختص بالخرائط والرسومات والمجموعات الجغرافية ونحو ذلك» ويقع هذا الفصل فى البنود من الواحد والسبعين حتى الرابع والسبعين.

وقد خصص الفصل الرابع والأخير لتنظيم عملية الاستعارة الخارجية لأن الذين وضعوا هذه اللائحة كانوا على درجة من الوعى المكتبى بحيث يفرقون بين الاطلاع الداخلى وهو ما استغرقوه فى الفصل الثانى والاستعارة الخارجية وهو ما تناولوه فى الفصل الرابع تحت عنوان

«الفصل الرابع فيما يختص باعارة الكتب» ويقع هذا الفصل فى البنود من الخامس والسبعين حتى الثالث والثمانين.

وبعد ذلك تأتى خاتمة اللائحة وفيها تحدد العمل باللائحة من يوم الخميس أول جمادى الأول سنة ١٢٨٧ هـ.

وعلى النسخة الأصلية توقيعات من وضعوا اللائحة وساهموا مع على مبارك فى اقامة دا، الكتب وهم حسب وظائفهم :

مدير ديوان المدارس

وكيل ديوان المدارس

وكيل ادارة المدارس

شيخ خدمة الجامع الشريف بالقلعة

ناظر الكتبخانة الخديوية المصرية

وكيل ديوان الأوقاف

ناظر قلم الهندسة بديوان الأشغال

مفتى ديوان الأوقاف

مأمور فرز كتب خانة الأوقاف

\* \* \*

## ٢ / ٢ المصطلحات الواردة باللائحة

نورد فيما يلى المصطلحات الواردة باللائحة مرتبة ترتيبا هجائيا حرفا بحرف وأمام كل مصطلح الموضوع أو البند الذى به مع شرح للمصطلح ان كان بحاجة إلى شرح أما المصطلحات الواضحة بذاتها فليست بحاجة إلى شرح وبالتالي فليس ثمة مبرر لشرحها أو التعليق عليها.

(١)

### الآلات الطبيعية بند ١

المقصود بها تلك الأجهزة التى تستخدم فى علم الطبيعة وفروعه المختلفة كأجهزة الصوت، الضوء، الكهربائية، المغناطيسية..

### الآلات الكيماوية بند ١

يقصد بها تلك الأجهزة المستخدمة فى التجارب الكيماوية المختلفة وأتابيب الاختبار والمعامل.

### الآلات الهندسية المقدمة، الديباجة، بند ١

### الابعاد من الخدمة بند ٣٥

عقوبة من العقوبات التى توقع على موظفى المكتبة عند ارتكابهم لمخالفة من المخالفات

المنصوص عليها فى القانون.

## الأدوات المقدمة، الديباجة

كل ما ليس بكتب مطبوعة أو مخطوطة أو رسوم أو صور ونحوها. ويقصد بها تلك الأشياء المادية التى تستخدم للعرض وليس للقراءة.

## أرانيك الآلات بند ١

هى كتالوجات الآلات والأجهزة التى تحمل مواصفاتها وكيفية تركيبها وصيانتها أنظر أيضا المصطلح التالى.

## الأرانيك العملية المقدمة، الديباجة

## الاستبدال بند ٨٢

هو أن يقدم القارئ نسخة من كتاب عوضا عن النسخة التى استعارها من المكتبة وفقدت منه أو تلفت.

## الاستعارة المقدمة، الديباجة، بند ٧٨

## الأصناف والأشياء النادرة بند ٢٣

يقصد بها الكتب النادرة عموما.

## إعارة بند ٧٥

## أقسام الكتبخانة بند ٦

## الأقلام الرصاص بند ٦٦، ٧١، ٧٣

(ب)

## هواب بند ٥٠

## البيكار بند ٧٢

هو الفرجار (البرجل)

## تجليد الكتب بند ١١

(ت)

## تختات بند ٦٦، ٦٧

يقصد بها مناخذ القراءة

## التذكرة بند ٥١

تصريح بموجبه يمكن ارتياد دار الكتب والانتفاع بمقتنياتها أنظر أيضا المصطلح التالى :

## تذكرة القبول بند ٥٤

تصريح بدخول دار الكتب والانتفاع بمقتنياتها

## التسجيل بند ١٦



اثبات كل ما يدخل الى المكتبة من مواد مكتبية فى دفتر أو سجل أو نحوه  
تسوية وتنظيم الموجودات **بند ٢٩**  
ترتيب وتصنيف المقتنيات

تغيير **المقدمة، الديباجة**  
يقصد به فهرسة المواد المكتبية فى مفهومنا الحالى  
**التلامذة** **المقدمة، الديباجة**

(ج)

**المجلات** **بند ٧٦**  
يقصد بها الدوريات المتخصصة فى مفهومنا الحالى  
**الجهات الميرية** **المقدمة، الديباجة**  
**المصالح والادارات الحكومية على اختلافها.**

(ح)

**حفظ** **المقدمة، الديباجة**

(خ)

**الختم على** **بند ١٧**

**خدما** **بند ١٩**

**هم الموظفون بالدار**

**الخريطات** **بند ١**

**يقصد بها الخرائط الجغرافية**

**خزائن الأوقاف** **المقدمة، الديباجة**

**يقصد بها المكتبات التابعة لديوان (وزارة) الأوقاف.**

**خطاب طلب** **بند ٧٨**

**خطاب توصية يتقدم به المستعير غير المصرى من سفير أو قنصل بلده يضمه فيه ويتكفل  
برد ما يستعيره اذا تقاعس المستعير الأجنبى المكفول.**

**خوجات المدارس** **المقدمة، الديباجة**

**المدرسون بمفهومنا الحالى**

(د)

**دفاتر عمومية** **بند ٤٦**

**يقصد بها الفهارس التى على شكل كتاب والتى توضع لاستخدام جمهور القراء وترتيب  
هجائيا بعناوين المفردات.**

## دفتر الاستعارات      بند ٨١

هو السجل الذى تسجل فيه أسماء المستعيرين والمواد التى استعاروها وتوقيعهم.

## دفتر تسجيل الكتب المستعارة      بند ٨١

هو دفتر بسندات الاستعارة حيث السند الواحد مكون من جزئين للمستعير جزء والآخر للمكتبة.

## دفتر مخصوص      بند ٨٧

المقصود به هنا « دفتر القسيمة » سابق الذكر

## الدوايب      بند ٤٨

رجال الديوان      المقدمة، الديباجة

## رد الكتب      بند ٨٢

اعادة الكتب بعد انقضاء فترة استعارتها

(ر)

## الرفق من الخدمة      بند ٣٥

احدى العقوبات التى توقع على الموظفين فى حالة مخالفة اللائحة.

الرسومات      المقدمة، الديباجة

## الرسومات والصور      بند ٤٣

(ز)

## الزجر والتوبيخ      بند ٣٥

(س)

## سقا      بند ٥٠

(ص)

## صراف الأوقاف      بند ١٤

## ضامن      بند ٧٨

هو من يضمن المستعير الأجنبى لدى دار الكتب كى ينتفع بمقتنياتها أنظر أيضا المتكفل

(ط)

## الطالبون      بند ٤٠

هم القراء الذين يطلبون الاطلاع أو الاستعارة الخارجية.

(ع)

## علامة الناظر      بند ٣٣

توقيع مدير الدار

(ف)

- فراش                      بند ٦  
فرز الكتب عند الاستلام                      بند ٨٢  
مراجعة وتفتيش الكتب بعد ردها من لدى المستعير للتأكد من عدم وجود تلف بها.  
الفهارس                      بند ٣٧

(ق)

- القصاصات الأدبية                      بند ٣٥  
القواميس                      بند ٧٦  
قوائم المبرد                      بند ٣٧

(ك)

- كاتب الكتبخانة                      بند ١٣  
هو الموظف الذى يقوم بتسجيل مقتنيات الدار فى سجلات الرصيد.  
الكتب المدخرة                      بند ٦٧  
الكتب المحجوزة لقراء معينين طلبوا ذلك.  
الكتب المطبوعة                      بند ١  
الكتب المنسوخة                      بند ١  
الكتبخانة الخديوية القديمة                      المقدمة، الديباجة  
الكتبخانة الخديوية المصرية                      بند ٤  
كتبخانة عمومية                      المقدمة، الديباجة

(م)

- المبادلات                      بند ١٦  
وسيلة من وسائل التزويد نعرفها فى أيامنا هذه باسم «التبادل»  
الترددون                      بند ٣٨  
القراء الذين يرتادون الدار للارتفاع بمقتنياتها أنظر أيضا «الواردون»  
متعلقات الكتبخانة                      بند ٢٠  
مقتنيات الدار على اختلاف أنواعها  
المتفرجون                      بند ٤٧  
الذين يرتادون الدار لزيارة المعرض وليس للقراء  
متكفل                      بند ٧٨  
الذى يكفل المستعير الأجنبى ويضمن رد ما استعاره أنظر أيضا الضامن

|   |                          |
|---|--------------------------|
| المجازاة  | بند ٣٥                   |
| المجموعات الجغرافية   | بند ١                    |
| يقصد بها هنا الأطالس التى تضم مجموعات خرائط مجلدة معا.                |                          |
| مدير المدارس  | المقدمة، الديباجة، بند ٢ |
| بمثابة وزير التعليم فى أيامنا الحالية.                                |                          |
| مستخدمو الكتبخانة   | بند ٨٣                   |
| موظفو الدار والعاملون بها   |                          |
| المستعارات  | بند ٨١                   |
| المواد المعارة خارج الدار   |                          |
| المستعير  | بند ٧٨                   |
| المشتري (بفتح التاء والراء) بند ١٦                                    |                          |
| وسيلة من وسائل التزويد «الشراء»                                       |                          |
| المصاريف  | بند ١١                   |
| يقصد بها هنا النفقات  |                          |
| المطالعة المقدمة، الديباجة  |                          |
| القراءة داخل دار الكتب  |                          |
| معجمات اللغات   | بند ٧٦                   |
| القواميس اللغوية  |                          |
| مغير الكتب  | بند ٦                    |
| المفهرس فى مفهومنا الحالى   |                          |
| مقويات  | بند ٣٣                   |
| المواد المكتبية من غير الكتب (المواد السمعية البصرية بمفهومنا الحالى) |                          |
| الملح (يضم الميم وفتح اللام) بند ٧٦                                   |                          |
| كتب الفكاهة والطرائف  |                          |
| المهندسون المقدمة، الديباجة   |                          |
| (ن)   |                          |
| ناظر الكتبخانة  | بند ٣                    |
| مدير دار الكتب  |                          |
| ناظر المصلحة  | بند ٣                    |
| المقصود به هنا مدير دار الكتب   |                          |



ناظر عمومى      بند ٢

يقصد به هنا مدير عام دار الكتب

نسخة      بند ٦٩

نظارة مدير المدارس المقدمة، الديباجة

ادارة واشراف وزير التعليم

(هـ)

الهدية      بند ١٦

وسيلة من وسائل تزويد دار الكتب بالمواد المكتبية بدون مقابل (الهدايا)

الواردون      بند ٣٨

القراء الذين يرتادون الدار للارتفاع بمقتنياتها أنظر أيضا المترددون

الوديعة      بند ١٦

وسيلة من وسائل تزويد الدار بالمواد المكتبية تعرف بالايذاع فى مفهومنا الحالى

الورق الخوشق      بند ٧١

الورق الشفاف      بند ٧٤

الورق المزيت      بند ٧١

الورق النباتى      بند ٧١

الوقايع      بند ٧٦

يقصد بها الجرائد التى تحمل أخبارا وتحقيقات أو قوانين وتشريعات بخلاف الجرائد

وكلاء البلاد      بند ٧٨

يقصد بهم السفراء والقناصل الذين يمثلون بلادهم فى مصر

وكيل الدار      بند ١٢

نائب مدير دار الكتب

\* \* \*

# قانون الكتبخانة الخديوية المصرية

الكاتبة بسراى درب الجماميز من القاهرة مصر المحمية

## مقدمة

لما سنح لحاظر ولى النعم الخديوى الأعظم جمع المشتت من الكتب الموجودة بالجهات الميرية وخزائن الأوقاف وحفظها من التلف فى مكان مخصوص تعلقت ارادته السنية بانشاء كتبخانة عمومية ليتأتى فيها صيانة هذه الكتب وغيرها من الآلات الهندسية والرسومات والأدوات اللازمة لعموم الأشغال وعند تمام انشائها بسراى درب الجماميز عرض للاعتاب بصدددها من سعادة الباشا مدير المدارس فى ١٥ من ذى الحجة سنة ١٢٨٦ غرة ٢ عما سيأتى بيانه وهوانه لما كانت الاماكن المعدة بالمحروسة وغيرها من مدن الديار المصرية للاحتواء على الكتب التابعة للأوقاف وخلافها ليست مستوفية للشروط اللازمة لوقايتها من التلف وكان تشتت هذه الكتب فى جهات متعددة مع عدم الالتفات اليها والاعتناء بحفظها مما يستوجب ضياعها وعدم الانتفاع بها صدر لنا فى العام الماضى النطق السامى بانشاء دار كتب نفيسة بحيث تكون فيها سعة كافية للاحتواء على تلك الكتب المشتتة بالجهات الميرية والأوقاف الخيرية وتكون فيها لياقة تامة لحفظها وصيانتها وفيها يسهل على الراغبين مداولة العلوم والفنون واجتنا ثمرات منظورها والمفهوم بادرنا على موجب هذا المنطلق الشريف إلى مباشرة هذا العمل المنيف حتى تم الآن بمنه تعالى فى ظل ولى النعم وصارت سعة دار الكتب المذكورة كافية للاحتواء على نحو ثلاثين ألف من المجلدات وهذا فضلا عما يتأتى حفظه ببعض اماكنها المتسعة من الآلات الهندسية والرسومات وغيرها من الأدوات الضرورية اللازمة لعموم الأشغال والمدارس وذلك كالارانيك العملية المساعدة على تفهيم القواعد العلمية الجارى تلقينها للتلامذة والطلبة وكافة هذه الأشياء النافعة جار تداركها جميعا بتلك الكتبخانة التى صار انشاؤها بمكان مستقل فى سراى درب الجماميز لينتفع بها المهندسون ورجال الديوان وخرجات المدارس والتلامذة والراغبون من غير استثناء وقد نقل الآن بالفعل إلى هذه الكتبخانة الخديوية القديمة وغيرها من الكتب الميرية التى اشتراها ديوان محافظة مصر بمعرفته مع كتب الأوقاف الجارى فرزها من خزنها وحيث ان ترتيب هذه الكتب وتوضيبيها ووضعها فى الدواليب المعدة لها يحتاج إلى مستخدمين لأجل القيام بنظافتها وحفظها وصيانتها وتغييرها لكل من اراد مطالعتها والانتفاع بها مع استمرار الكتب الموقوفة على ذمة الأوقاف حتى لا يطرأ عليها

بتوالى الدهور وتعاقب العصور ادنى تبديل ولا تغيير فقد رأينا حالة الكتبخانة المذكورة على عهدة ديوان الأوقاف مع بقائها تحت نظارة مدير المدارس خصوصا وأنه يوجد بها لتمام المنفعة محل للتدريس العمومى يفتح فى أوقات معينة على موجب القوانين المدونة لتلقين العلوم النافعة ويقبل فيه كل من اراد التحصيل من جميع الناس على اختلاف مللهم واجناسهم وليست تلك الاحالة قاصرة على كتب الأوقاف وحدها بل هى جامعة لكافة الناس وينظم فى هذا السلك سائر كتب الكتبخانة المستجدة من الأمن فصاعدا من الكتب كل ذلك يكون موقوفا من لدن المكارم الخديوية على عموم نفع البرية ولما كان لا يتيسر اجراء مثل هذه المصلحة الخيرية الا بالأمر الكريم نروم عرض الكيفية على الاعتبار العلية كى اذا تحسن تصدر الارادة السنية بالاجراء فصدر الامر العالى فى ٢٠ شهر الحجة سنة ١٢٨٦ غرة ٦٦ من لدن الخديوى الأعظم والداورى الأفخم الى سعادة الباشا المشار اليه كالمسطر بعد.

**\* (صورة الارادة السنية الصادرة من لدن الاعتبار الخديوية) \***

قد علمنا من انهاكم الرقيم ٥ الحجة سنة ١٢٨٦ غرة ٢ انه بناء على ما تعلق به ارادتنا صار انشاء وتنظيم كتبخانة بسرارى درب الجمايز كفاية نحو ثلاثين الف مجلد لجميع الكتب تعلق الاوقاف والميرى بها وحفظها ووقايتها من التلف وجار توارد تلك الكتب اليها مع ما ترا أى لزوم حفظه بمحلاتها من الآلات الهندسية والرسومات وغيرها من الادوات اللازمة لعموم الاشغال والمدارس ولكون توضيب هذه الكتب وجمعها ونظافتها يحتاج لخدمة لحفظها وتغييرها لكل من أراد المطالعة مع استمرار الكتب الموقوفة على ذمة الاوقاف حتى لا يطرأ عليها تغيير ولا تبديل قد استصوبتم احالة هذه الكتبخانة على عهدة ديوان الأوقاف مع بقائها تحت نظارة مدير المدارس وانها تكون جامعة لكافة ما يدخل بها من سائر كتب الكتبخانة القديمة وكتبخانتى الاشغال والمدارس وغيرها مع ما يرد اليها من الآن فصاعدا من الكتب بأى نوع وأى لغة من أى جهة وتكون جميعها تابعة لديوان الأوقاف وموقوفة من طرفنا على المنفعة العامة كما انه لاتمام المنفعة يصير ايجاد محل فيها للتدريس العمومى يفتح فى اوقات معينة ويقبل فيه كل من اراد التحصيل من جميع الناس على اختلاف مللهم واجناسهم لآخر ما انه يتموه من ذلك قد احاط علمنا تفصيلا ووافق ارادتنا الاجرا بمقتضاه ولزم اصدار امرنا لكم بما ذكر لاعتماد الاجرا بموجبه حسب ما تعلق به ارادتنا.

وقد عقدت جمعية بديوان المدارس تحت رئاسة سعادة مديرها فيما يختص بخدمة الكتبخانة وعمل رابطة مستحسنة لتسهيل الدخول فى الكتبخانة المذكورة على كل من اراد المطالعة فى كتبها أو استعارة شىء منها أو نحو ذلك فانحط رأيها على وضع القانون المشتمل على البنود الآتية بعد وهو :

## (قانون الكتبخانة الخديوية المصرية) \*

### بند ١

تنقسم الكتبخانة الخديوية المصرية بحسب الامكنة والوضع إلى أربعة أقسام  
أولا : الكتب المطبوعة عربية كانت أو أجنبية والخريطة والمجموعات الجغرافية.  
ثانيا : الكتب المنسوخة بخط اليد.  
ثالثا : ارايك الآلات.  
رابعا : الآلات الهندسية والطبيعية والكيمائية.

### \* (الفصل الأول فيما يختص بالخداماء وما يجب عليهم) \*

### بند ٢

لابد من احالة ادارة الكتبخانة الخديوية المصرية على ناظر عمومى يكون تحت رئاسة سعادة مدير المدارس.

### بند ٣

تنصيب ناظر الكتبخانة ورفعته يكونان بمعرفة سعادة المدير المشار اليه وناظر هذه المصلحة ملزوم بالاقامة فيها على الدوام بحيث لا يسوغ له ان يتركها بدون استئذان.

### بند ٤

الكتبخانة الخديوية المصرية تفتح فى جميع أيام السنة ما عدا أيام الجمع والمواسم والأعياد كعيدى الفطر والاضحية.

### بند ٥

مدة المطالعة بالكتبخانة لا تزيد على ستة ساعات بحيث أن ثلاثة منها تكون قبل الظهر وثلاثة بعده.

### بند ٦

يتعين لكل من أقسام الكتبخانة معاون ومغير للكتب وفراش.

### بند ٧

تنصيب الذين توظفون بوظائف الكتبخانة المذكورة ورفعهم منها يكونان بمعرفة مدير عموم المدارس ولا ينبغي الحاق أحد بهذه الوظائف مالم يكن بيده شهادة بلياقته وحسن اطواره كما أنه لا يلزم استخدام أحد ابتداء من الدرجات التى فوق الدرجة الثالثة بالكتبخانة مالم يسبق له الخدمة مدة سنتين لا أقل فى اشغال هذه الدرجة الثالثة.

### بند ٨



لا يجوز لحد من المستخدمين بالكتبخانة أن يجمع فيها بين وظيفتين.

بند ٩

ناظر الكتبخانة منوط بإدارة جميع جزئياتها وكلياتها وملاحظة ما ينشأ عنه حفظها ووقايتها ما فيها وبقاؤه على أحسن حال وعليه أن يعرض لمحل الاقتضاء فى جميع ما يلزم لها.

بند ١٠

إذا غاب الناظر أو منعه مانع عن مباشرة وظائفه فله أن يطلب الأذن لذلك حتى يتعين مر ينوب عنه فى مدة غيابه.

بند ١١

يجب على ناظر الكتبخانة أن يقدم قوائم بالمصاريف اللازمة لتجليد الكتب أو أجرة نقل ما يلزم نقله الى الكتبخانة

بند ١٢

يعقد مجلس فى كل شهر مرة للاستشارة فى شأن ما يلزم الكتبخانة الخديوية المصرية وهذا المجلس يكون مشكلا من ناظرها ووكيلها والمغيرين الأربعة.

بند ١٣

علي كاتب الكتبخانة مباشرة جميع الأشغال ومواد الكتابة المتعلقة بها وعليه تحرير دفتر واضح البيان يكون مشتملا على جميع موجوداتها ويسجل به كل ما يستجد بها صرف الأوقاف مكلف بقبول ما يرد الكتبخانة من النقود وصرف ماهيات مستخدميه فى آخر كل شهر من ايراد العشرة آلاف فدان امنعم بها على الأوقاف من لدن الحضرة الخديوية على موجب الأذونات التى تتحرر له.

بند ١٥

يجب على كل من معاونى أقسام الكتبخانة المصرية أن يهتم فى قسمه بالضبط. الداخلى ويلاحظ حركة جميع الخدمة التابعين له ويخبر الناظر بالطرق المقتضى اجراؤها والأشغال اللازم تنجيزها.

بند ١٦

المعاونين منوطون بالالتفات الى تسجيل الأشياء التى تدخل فى كل من أقسام الكتبخانة سواء كانت من قبيل الوديعة أو المشتري أو الهدية أو المبادلات ويهتم بتسجيلها فى الدفاتر التى تحت يد كاتب الكتبخانة بمجرد ورودها إليها

بند ١٧

يجب على المعاونين أن يختتموا بختم الكتبخانة المصرية كل ماورد اليها من كتب مطبوعة أو منسوخة بخط اليد ومن خريطات أو من رسوم أو غير ذلك مما يدخل فى كل قسم من أقسامها وأن يبادروا بالختم عليها قبل دخولها.

#### بند ١٨

يجب على جميع مستخدمى الكتبخانة الخديوية المصرية أن يكونوا موجودين بها فى جميع الأوقات المقررة للأشغال وأن يكون كل واحد منهم قائما بأداء الوظيفة الموكولة لديه.

#### بند ١٩

معاونو أقسام الكتبخانة مع باقى خدماتها ملزمون برد الكتب وغيرها الى أماكنها بعد فراغ الواردين الى هذه الكتبخانة من مطالعتها وذلك يكون عقب كل جلسة من مجالس المطالعات المعينة الأوقات.

#### بند ٢٠

يجب على كل من مستخدمى الكتبخانة أن يحضر كل يوم فى الأوقات المعينة وأن يداوم على الإقامة بها الى انتهاء مدة الشغل المقررة ولايرخص لأحد منهم فى الغياب بلا إذن من الناضر وأن يكون اشتغال كل واحد منهم فى الأوقات المقررة للشغل قاصرا على ماتتعلق بها مع الاعتناء بالضبط الداخلى نفسه والتحفظ التام على مايكون فى أيدي المطالعين من متعلقات الكتبخانة من نحو كتب أو غيرها ولايسوغ لأى معاون منهم أن يسلم فى أدنى شىء من متعلقاتها إلا بإذن ناظرها.

#### بند ٢١

إذا اقتضى الحال لمساعدة وقتية فى أى قسم من الكتبخانة فعلى الناظر أن يأمر من يلزم من باقى أقسامها بالاشتراك فى الشغل مع معاون القسم المحتاج الى المساعدة.

#### بند ٢٢

يجب على كل من تأخر بمنزله عن الحضور الى محل خدماته الكتبخانة لمرض أو لأى مانع من الموانع الحقيقية التى تطرأ بغتة أن يشعر الناظر بذلك فى الحال.

#### بند ٢٣

لايسوغ لأحد من خدمة الكتبخانة أن يغيب عن محل خدماته إلا فى أوقات الفسحة التى لا يكون فيها أشغال.

#### بند ٢٤

لايجوز لأحد من المستخدمين الكتبخانة أن يحوز لنفسه شيئا من الأصناف والأشياء النادرة الموجودة فى قسمه وذلك منعاً للشبهة ودفعاً للريبة.

## بند ٢٥

لا يصرح لأحد من مستخدمي الكتبخانة المذكورة أن ينسخ بنفسه أو يستنسخ غيره أى كتاب من كتبها أو يترجم أو يرسم شيئا في مقابلة دراهم يأخذها من الغير.

## بند ٢٦

يجب على كل فراش أن يهتم بنظافة الأماكن المحتوى عليها القسم الذى يكون مستخدما به وأن يكون مطيعا للمعاون الذى فوقه وأن يكون جميع الفراشين مستعدين لمساعدة بعضهم بعضا عند الاقتضاء لاسيما عند احتياج الكتبخانة الى أشغال عمومية.

## بند ٢٧

لا يسوغ الخدمة القسم المشتغل على الآلات الدخول فيه لتأدية الأشغال المطلوبة منهم إلا مع أحد معاونين.

## بند ٢٨

خداما الكتبخانة ممنوعون من أخذ شئ على سبيل الانتقام ممن تدعوهم الرغبة وحب المطالعة الى الحضور بها وأن كل من تجارى منهم على ذلك يعاقب بالرفق.

## بند ٢٩

يجب على خداما الكتبخانة بعد بالفراغ من أشغال النظافة وغيرها مما تدعو اليه وظائفهم أن يشتغلوا في تسوية وتنظيم موجوداتها على حسب اللزوم بحيث يضعون كل شيد في المكان المختص به دون غيره ويكون اجراء ذلك في الأوقات المقررة لمثل هذه الأشغال.

## بند ٣٠

يجب على ناظر الكتبخانة أن يلاحظ جميع ما يوجد بها من قاعات وطرقا وسلام كذلك وكل محل ليس له باب يغلق عليه ليكون على يقين من وجود كل شيد فى مكانه ومن أحكام اقفال الأبواب بحيث يكون أمنا على الكتبخانة المذكورة من وقوع أدنى خلل بها وأن يعتقل بالنظافة والكنس والتنفيض وأن يجرى ذلك كله بغاية الدقة.

## بند ٣١

إذا احتاجت الكتبخانة الى صرف مصاريف جزئية من طرف ناظرها فذلك لا يكون إلا بعد الإذن.

## بند ٣٢

لا ينبغي فتح أبواب الكتبخانة البرانية الكبيرة إلا فى الأوقات المعينة لذلك

## بند ٣٣

يجب على من يتعين لمحافظة أبواب الكتبخانة البرانية الكبيرة المذكورة أن يكون موجودا بخارجها من ابتداء فتح الكتبخانة لغاية غلقها وأن يلاحظه بغاية الالتفات كل من يدخل الكتبخانة أو يخرج منها فى أى وقت كان بحيث لا يترك أدنى شىء يخرج منها من كتب أو مقويات أو غير ذلك إلا بموجب تذاكر مسوغة لذلك يكون عليها علامة الناظر وعند انقضاء اشغال الكتبخانة وقفها تجمع التذاكر المذكورة في يومها ويتسلمها الناظر المذكور.

بند ٣٤

يجب على خدما الكتبخانة أن تكون ملابسهم موافقة لوظائفهم في مدة الشغل بتمامها.

بند ٣٥

كل من حصل في حقه شكوي من مستخدمى الكتبخانة أما بسبب قبح سلوكه أو بانقطاعه عن اشغاله فلا بد من تأديبه بالقصاصات التأديبية الآتية بعد وهى

أولا : المجازاة بالزجر والتوبيخ

ثانيا : بقطع شىء من استحقاقه

ثالثا : بالرفق والأبعاد من خدمه الكتبخانة

بند ٣٦

المجازاة بقطع شىء من الاستحقاق أو بالرفق لا تكون إلا بناء على تقرير يتقدم من ناظر الكتبخانة ويجب عليه عند العرض برفت المرتكب للذنب أن يمنعه فى أثناء مدة العرض برفته عن الدخول الى داخل الكتبخانة ويتركه على هذه الحالة حتى يصدر له الإذن فى حقه بما يوافق الأصول.

بند ٣٧

لا يسلم لاحد من الطالبين فى شىء من الفهارس ولا فى قوائم الجرد الا باذن خصوصى من ناظر الكتبخانة.

بند ٣٨

لا يجوز تسليم وتسليم الاشياء الموجودة بكل من اقسام الكتبخانة الا فى الاماكن المخصصة لاشغال الواردين والمترددين عليها.

بند ٣٩

إذا امتنع معاون الكتبخانة أو المغير من اعطاء أى كتاب لأى أحد من الطالبين فللناظر ان يستجويه عن السبب الذى حمله على المنع.

بند ٤٠

لا ينبغي التسليم فى الكتب لأحد من الطالبين الا اذا كانت مجلدة.

بند ٤١

لا يسلم لأحد من المترددين على الكتبخانة فى شىء من الكتب النفيسة المنسوخة بخط اليد الا بالاذن.

بند ٤٢

لا يرخص لأحد من مستخدمي الكتبخانة فى نسخ شىء من موجوداتها أو رسمه الا باذن صريح.

بند ٤٣

لا يسلم لأحد فى شىء مما يطلبه من الرسومات والصور الموجودة بالكتبخانة قبل جمعها وتجليدها بما يحفظها من سريان التلف اليها.

بند ٤٤

اذا اتفق لأحد من الواردين على الكتبخانة انه اسرع فى مراجعة اشياء كثيرة وتواترت طلباته للكتب فعلى معاون القسم ان يخبر ناظر الكتبخانة بذلك.

بند ٤٥

يجب بعد الفراغ من مراجعة الكتب وخلافها ان ترد الى اماكنها بالكتبخانة بمعرفة من سلمها لطالبيها.

بند ٤٦

لابد من وجود دفاتر عمومية لتسجيل جميع الكتب الموجودة بالكتبخانة بحيث يكون تسجيلها فيها مرتبا على حروف المعجم مع بيان اسماء مؤلفيها.

بند ٤٧

يؤذن بقبول المتفرجين على الكتبخانة اذنا عاما فى يوم الاثنين وفى يوم الخميس فقط من كل أسبوع اذا لم يكن هناك مانع يمنع من ذلك.

بند ٤٨

يجب ان تكون الدواليب التى فى جوانب الطرقات بالكتبخانة مقفولة بحيث لا تفتح الا عند الاقتضاء.

بند ٤٩

ينبغي منع بعض المتفرجين عن الاجتماع أمام الدواليب أو أمام الاشياء الظاهرة للعيان من داخل الزجاج ان كان هذا الاجتماع مضرا بالبعض الآخر ومانعا لهم من المعاينة والتمكن من



الفرجة أو كان مما يشم منه رائحة الميل إلى سوء النية وخبث الطوية.

بند ٥٠

الخدماء الذين يترتبون للكتبخانة هم كالمشروح ادناه وتكون ماهياتهم حسب ما يتراآى  
لسعادة مدير المدارس

عدد

١ ناظر

١ وكيل

—

٢

معاونين لأقسام الكتبخانة

عدد

١ يكون له المام باللغات الاجنبية

١ يكون له المام بفن الهندسة

—

٢

٤ مغيرين

٤ فراشين

كتاب

عدد

١ أول

١ ثانى

—

٢

١ بواب

١ سقا

—

١٦

## (الفصل الثانى فيما يختص بالقراءة والمطالعة بداخل الكتبخانة)

(وما يجب على الداخل بها من الشروط الآتى بيانها)

### بند ٥١

يجب على كل من اراد الحضور الى الكتبخانة ان يأخذ من ناظرها تذكرة بالتصريح له بالقبول فيها بحيث تكون هذه التذكرة مشتملة على بيان جنس اشغاله التى اتى من اجلها وتكون محتوية على اسمه ووظيفته ومحل سكنه هذا ان كان من ابناء الوطن واما ان كان اجنبيا فانه ينبغى له ان يأتى بوصية من طرف احد الاعيان المشاهير المعروفين وهذا لا يمنع من كونه يأخذ من ناظر الكتبخانة تذكرة بالتصريح بقبوله.

### بند ٥٢

يسوغ لمعاونى اقسام الكتبخانة عند الضرورة أن يعافوا الاجانب مؤقتا من الاتيان بالوصايا متى تحققت عندهم معرفة كل من تردد من هؤلاء الاجانب على الكتبخانة المذكورة للاستحصال على مرغوبه منها فإن حصل لأى انسان من الطالبين منع من الدخول فللممنوع ان يعرض فى هذا الخصوص لمدير ديوان المدارس لينظر فى امره ويأمر بما يوافق فى شأنه.

### بند ٥٣

التذاكر المذكورة ببند ٥١ لا تقبل من حاملها الا اذا كانت اسماؤهم مكتوبة فيها وعليهم أن يشهروا تذاكرهم للمعاينة متى اريد ذلك منهم.

### بند ٥٤

لا يسوغ لأحد بيده تذكره القبول بالكتبخانة ان يعيرها لخلافه فإن تجارى على ذلك جوزى بلغو تذكرته وحرمانه من الحصول على تذكرة مستجدة.

### بند ٥٥

يجب على كل من تصرح له بالدخول فى الكتبخانة ان يكون سامعا للأوامر ومنقادا للقوانين المدونة بخصوصها فيما يتعلق بحسن الانتظام والضبط اللازم فى القسم الذى ترخص له بالدخول فيه أو فيما يختص بالتحفظ على ما يطلبه ويسلم اليه من موجودات هذا القسم.

### بند ٥٦

لا يسوغ لأحد ممن يتصرح لهم بالدخول فى الكتبخانة ان يشوش على الواردين والمترددین عليها للقراءة بنحو مسامرة أو غير ذلك مما يترتب عليه التعطيل عن المطالعة والاشغال.

### بند ٥٧

لا يسوغ لأى انسان من المصرح لهم بالدخول والشغل فى داخل الكتبخانة ان يتناول بنفسه

شيئا من موجوداتها ويستحوذ عليه فى نحو دولاب أو تخته أو محفظه ماعدا الاشياء التى يكون موصفا فيها للعامه بناء على مقصد مخصوص كما انه لا يتناول ايضا أى شىء مما يكون موضوعا بمحلات مستخدمى الكتبخانة.

#### بند ٥٨

لا يرخص لأحد من المأذون لهم بالشغل فى داخل الكتبخانة ان يضع ما يكتب فيه أو يرسم عليه من الورق وغيره فوق ما يعطى له من موجودات الكتبخانة لقضاء اشغاله من نحو كتاب أو محفظه أو غير ذلك من سائر الموجودات بل يجب عليه أن يضع لوازمه بمكان مخصوص متباعد عما يسلم اليه من متعلقات الكتبخانة.

#### بند ٥٩

لا يجوز لأحد من المأذون لهم بالدخول فى الكتبخانة أن يكون معه عند خروجه منها كتاب أو نحو ذلك من موجوداتها الا اذا استحصل على رخصة بذلك.

#### بند ٦٠

لا يجوز لأحد أن يشرب الدخان فى أى جهة من جهات الكتبخانة.

#### بند ٦١

يجب على كل من يدخل الكتبخانة للشغل أو للمطالعة ان يتحصل عند خروجه منها على التأشير فى تذكرة القبول بخلو طرفه مما يتسلم اليه من موجودات الكتبخانة.

#### بند ٦٢

كل من تحصل على تذكرة القبول فى أى قسم من أقسام الكتبخانة يعطى له بعد الدخول فيها ورقة مخصوصة من معاون هذا القسم ليكتب فيها ما يبتغيه من الكتب فاذا لم يتحصل على ما طلبه فى هذه الورقة من الكتب فله ان يخبر ناظر الكتبخانة عند الاقتضاء.

#### بند ٦٣

لا يسوغ لأحد من المأذون لهم بالدخول فى أى قسم من أقسام الكتبخانة ان يطلب اكثر من خمسة مجلدات فى المدة المقررة لفتح الكتبخانة فى اليوم الواحد

#### بند ٦٤

كل من أراد من المأذون لهم بالقبول فى أى قسم من الأقسام المذكورة ان يستغرق جميع المدة المقررة فى اليوم الواحد لفتح الكتبخانة فى القراءة والمراجعة حسبما تقتضيه ضرورة اشغاله يترخص له فى ذلك فان لم تكن المدة المذكورة كافية له فى يومه واراد الرجوع فى غد فعليه ان يخبر معاون هذا القسم ليضع له الكتاب الذى يريد الاستمرار فيه على القراء فى دولاب مخصوص ويجعل عليه قطعة من عاج أو من سنة فيل أو ورقة يكتب فيها اسمه

وتاريخ حضوره بالكتبخانة.

بند ٦٥

إذا تأخر هذا الراغب عن الحضور الى الكتبخانة فى غد كما اراد فللمعاون ان يرد الكتاب إلى مكانه الأسمى

بند ٦٦

الكتب الكبيرة الحجم المحتوية على الصور والاشكال التى تطلب للاستعمال بداخل الكتبخانة يجب وضعها عند استعمالها على تختات مخصوصة معدة لذلك بمحل القراءة، وينبغى عدم استعمال الحبر فى الكتابة أو فى الرسم على هذه التختات واستعواضه بالأقلام الرصاص فى نقل الصور والرسوم للمأذون بذلك ولا يسوغ لأحد أن ينسخ صورة أو شكلا أو شيئا من الرسوم الموجودة فى الكتب أو خلافا لها الا باذن خصوصى من ناظر الكتبخانة.

بند ٦٧

يجب وضع الكتب المدخرة بالكتبخانة متى اريد استعمالها على تختات مخصوصة بمحل القراءة.

بند ٦٨

لا يجوز لأحد ان ينسخ شيئا من الكتب المنسوخة بخط اليد الموجودة بالكتبخانة ولا يرخص له بأخذه لطبعه بدون الحصول على اذن من سعادة مدير المدارس.

بند ٦٩

كل من اراد نسخ كتاب من الكتب الموجودة بالكتبخانة بقصد طبعه أو اراد اخذ الكتاب نفسه لطبع منه فعليه فى الحالتين ان يتعهد بتوريد نسختين منه من بعد الطبع الى الكتبخانة.

بند ٧٠

كل من اراد من الواردين على الكتبخانة نسخ ملخص اى كتاب من الكتب الموجودة بها أو نقل بعضه أو بعض عباراته يرخص له فى ذلك بعد الاستئذان.

\* (الفصل الثالث فيما يختص بالخريطات والرسومات والمجموعات الجوغرافية

ونحو ذلك) \*

بند ٧١

إذا اراد احد من الواردين على الكتبخانة ان ينسخ صورة أو شكلا أو رسما أو نحو ذلك مما يحتاج اليه فليس له متى اخذ بذلك ترخيصا من ناظر الكتبخانة ان يستعمل سوى الاقلام

الرصاص والورق النباتى ولا يسوغ استعمال الورق الخوشق أو الورق المزيت بشيء لا ثلاث أذن الاشكال والرسومات التى تنقل صورها وناظر الكتبخانة لا يأذن بذلك الا بعد الحصر على اذن من سعادة مدير المدارس.

بند ٧٢

وضع البيكار فوق الخريطات الجغرافية ممنوع بالكلية

بند ٧٣

نقل الصور الدقيقة بالرسم لا يجوز الا بواسطة استعمال الاقلام الرصاص دون غيرها وأما نقلها بالألوان فلا يصرح به الا اذا جعلت النسخة الاصلية المقتضى النقل منها فى وقاية لتقيها من التلف ولمزيد الصيانة تلزم ان تكون هذه الوقاية محكمة بالزجاج.

بند ٧٤

نقل الرسومات والصور بواسطة الورق الشفاف المؤدى الى تلفها ممنوع بالكلية.

\* (الفصل الرابع فيما يختص باعارة الكتب) \*

بند ٧٥

لا يسوغ بأى وجه كان الترخيص باعارة شىء من الرسومات والصور ولا الخريطات والمجموعات الجغرافية المطبوعة وانما تجوز اعارة الكتب المطبوعة أو المنسوخة بخط اليد بالشروط الآتى بيانها.

بند ٧٦

ان اعارة الكتب المطبوعة تجوز فى كل كتاب يوجد منه بالكتبخانة بالأقل نسختان بشرط ان لا يكون هذا الكتاب من قبيل الكتب المدخرة بها ولا من الكتب الغالية الاثمان ولا من معجمات اللغات أى الكتب اللغوية المعبر عنها بالقواميس ولا من الوقايع ولا من الجرنالات ولا من الملح المجلدات التى هى اجزاء من مؤلفات كبيرة أو من المؤلفات المشتملة على الخريطات والاشكال التى تطوى وتنشر.

بند ٧٧

واعارة الكتب المنسوخة بخط اليد جائزة ان لم تكن هذه الكتب نادرة الوجود أو عتيقة أو كانت بخط مؤلفها أو كانت مشتملة على رسومات نفيسة دقيقة أو غير ذلك وعلى كل حال فالاعارة لا تكون الا بأذن.

بند ٧٨

ينبغى تسجيل اسماء الكتب المستعارة فى دفتر مخصوص ويتأشر على هامشه من

المستعير ويكون هذا الدفتر دفتر قسيمة لتبقى به احدى القسيمتين والاخرى بيد المستعير وهذه الاعارة لا يرخص فيها الا للمعروفين من ابناء الوطن وأما الاجانب الذين يريدون استعارة الكتب من الكتبخانة فلا يصرح لهم الا بموجب خطابات طلب يأتون بها الى ديوان المدارس من وكلاء بلادهم بشرط ان يتوضح بها ان هؤلاء الوكلاء هم الذين يكونون ضامين ومتكفلين برد جميع ما يستعيره اتباعهم الى محله على احسن حال حينما يطلب.

#### بند ٧٩

لا يجوز للاجانب ان يستعيروا الا من الكتب المنسوخة بخط اليد دون غيرها

#### بند ٨٠

لا يجوز لشخص واحد ان يستعير فى الدفعة الواحدة زيادة عن مجلد واحد فإن زاد المقدار المستعار فى الدفعة الواحدة عن مجلد وجب العرض للحصول على الاذن من سعادة مدير المدارس.

#### بند ٨١

ينبغى التنبيه فى الدفتر المعد لتسجيل الكتب المستعارة على المدة المحددة لاعادة ما يستعار ويلزم ان لا تمتد هذه المدة الى اكثر من شهر واحد ولناظر الكتبخانة ان يطلب مثل هذه المستعارات قبل مضى تلك المدة على حسب ما يدعو اليه الصالح المصلحة فإن وقع عدم امتثال لذلك من احد من المستعيرين قوبل على مخالفته بشطب اسمه من دفتر الاستعارات.

#### بند ٨٢

كل من حصل منه تقصير فى رد الكتب التى استعارها عند طلبها أو بعد فراغ الاجل المحدد لذلك يلزم ان يكون ممثلا لما يترتب عليه حسب القانون وكل من ردها واتضح بعد فرزها عند استلامها منه انه ا تلف منها شيا فهو ملزوم باستبداله بكتاب آخر فإن تعذر عليه الاستبدال فعليه ان يدفع قيمة هذا بالثمن المقرر فى دفاتر الكتبخانة.

#### بند ٨٣

يجب على مستخدمى الكتبخانة الانقياد للأوامر المتعلقة بمادة الاعارة وهم كغيرهم ممنوعون منعا كليا من أن يأخذوا معهم الى خارج الكتبخانة اى كتاب من الكتب الا بعد تسجيله فى دفتر الاستعارات على حسب الاصول المربوطة لذلك وكل من وقع منه مخالفة يجرى مجازاته واستقر رأى على العمل فى الكتبخانة العامرة بمقتضى هذا الترتيب تحريرا فى يوم الخميس غرة جمادى الأولى سنة ١٢٨٧ وعلى نسخة الأصل اختام اعضاء الجمعية المذكورين بعد

مدير ديوان مدارس مصرية

وكيل ديوان مدارس مصرية



وكيل إدارة مدارس مصرية  
شيخ خدمة الجامع الشريف بالقلعة  
وكيل ديوان اوقاف مصرية  
ناظر قلم هندسة بديوان الاشغال  
مفتى ديوان اوقاف مصرية  
مأمور فرز كتب خانات اوقاف مصرية  
ناظر كتبخانة خديوية مصرية



## طبيعة نشاط النشر دراسة مقارنة بين العالم العربي والغربي

### مقدمة :

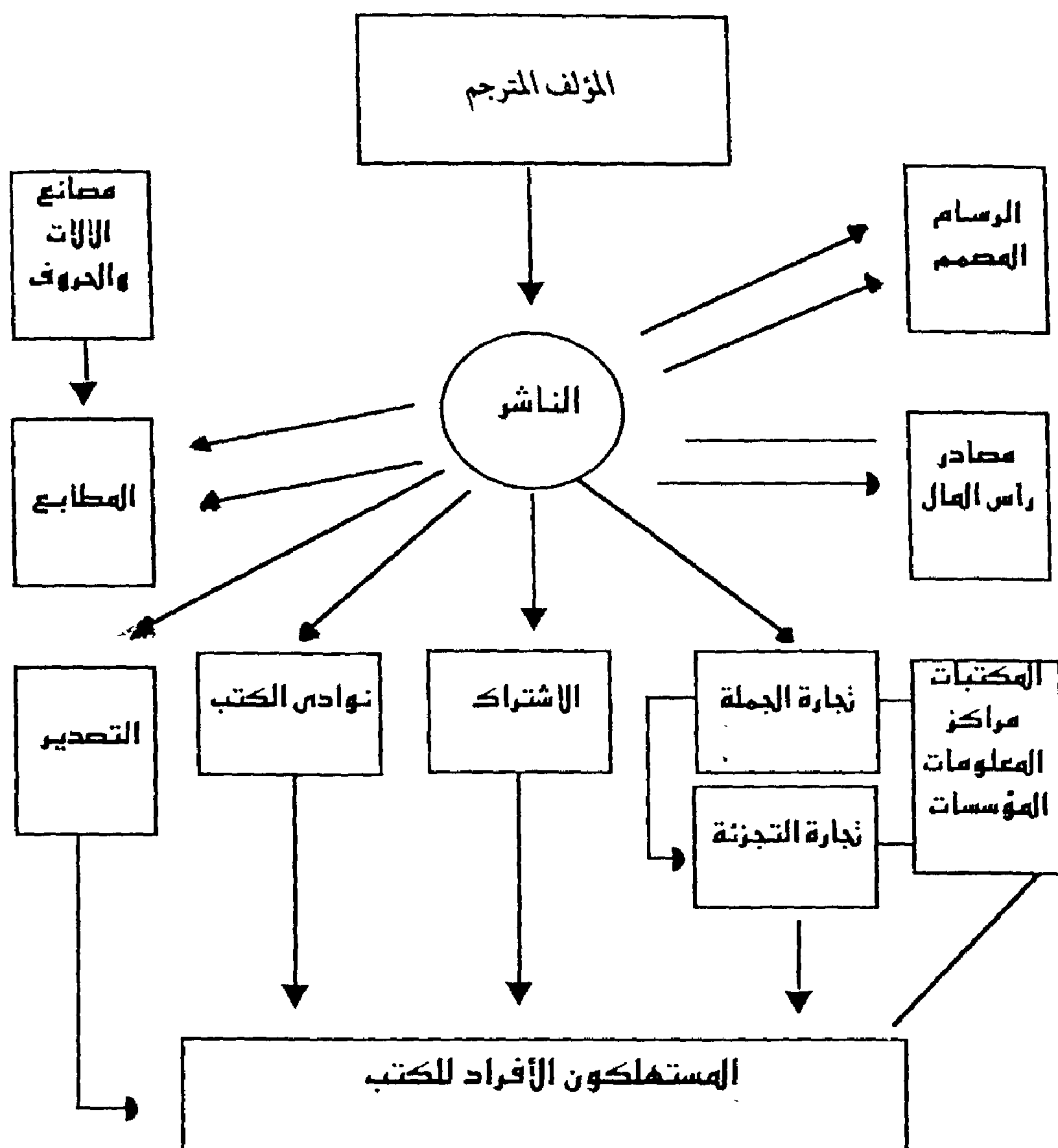
يتضمن النشر ثلاث حلقات أو عمليات شاعت اللغة العربية أن تشير الى ترابطها حيث تبدأ كل منها بحرف التاء، وهي التأليف والتصنيع والتسويق ، ولا يمكن لأى حلقة منها قائمة بذاتها ومستقلة عن الآخرين أن تسمى نشرا فالنشر يكتسب معناه وطبيعته من تكامل وترابط هذه العمليات الثلاث جميعا.

ومن المؤكد أن هناك أربعة أطراف أساسية تشترك فى عمليات النشر المشار إليها يأتى المؤلف كبطل حلقة التأليف إذ هو المسئول عن المضمون الفكرى فى الكتاب، ويأتى الطابع كمستول عن حلقة التصنيع إذ هو الذى يجسد فكر المؤلف فى كيان مادي ملموس، وفى نهاية طرف الخيط يأتى المؤرخ أو تاجر الكتب كمستول عن إيصال الكتب الى مستهلكها. أما الناشر فهو ما يستثمر سيمفونية النشر إذ هو يدير هذه الحركة ويجمع بين جزئياتها يحصل على الكتاب من المؤلف ويدفع به الى الطابع ويسترد النسخ من الطابع ويدفع بها الى تاجر الكتب وهكذا يكون الناشر فى موقع القلب من دائرة النشر.

ولعل خير تصوير لطبيعة حركة النشر يكمن فى التخطيط التالى:

---

\* ندوة جامعة الدول العربية الخرطوم - أكتوبر ١٩٨٣



ولما كانت ثمرة التأليف هي الانتاج الفكري وثمره التصنيع هي الكيان المادي وثمره التوزيع هي خدمة القراء. فإن المقارنة يمكن أن تسير في هذه الاتجاهات الثلاثة بين العالمين الغربي والعالم العربي.

(١)

## الانتاج الفكرى

ينشر فى العالم سنويا عدد من الكتب يدور حول ٦٠٠.٠٠٠ عنوان بعدد من النسخ يتراوح ما بين ١٨ الى ١٠ مليار نسخة ويستهلك العالم فى صناعة هذه الكمية من الكتب قرابة ثلاثين مليون طنا من الورق.

تأتى قارة أوروبا كأول قارات العالم من حيث عدد العناوين التى تنشر سنويا حيث يبلغ انتاجها حوالى ٤٥٪ من مجموع كتب العالم على الرغم من أن نسبة سكانها لاتزيد عن ١٢.٥٪ من سكان العالم.

وفى المرتبة الثانية تأتي قارة آسيا حيث تنتج ١٦٪ من كتب العالم رغم أن عدد السكان بها يصل الى حوالى نصف سكان العالم.

أما أمريكا الشمالية فتأتي كالث قارات العالم انتاجا للكتب حيث تصل نسبتها الى ما يقرب من ١٦٪ من كتب العالم.

وباعتبار الاتحاد السوفيتى موزعا على قارتين فإنه يعتبر وحدة احصائية قائمة بذاتها ويصل انتاجه الى ما يقرب من ١٤٪ من كتب العالم.

وقارة أمريكا الجنوبية تأتي فى المرتبة الخامسة ويقترب انتاجها من ٥٪. أما افريقيا واستراليا فتأتيان فى ذيل القائمة حيث يصل انتاج افريقيا الى حوالى ٢٪ من كتب العالم واستراليا الى ١٪ فقط.

وفى داخل هذه الصورة العامة يقل انتاج العالم العربي من المشرق والمغرب عن ١٪ من كتب العالم، حيث تشير آخر الاحصائيات الى أن مجموع الكتب التى صدرت فى العالم العربى من المحيط الى الخليج بلغ ٥٦٠٠ عنوان (١٩٧٧). ومن المؤكد أن عدد العناوين المنشورة فى الوطن العربى تشير الى الازدياد المستمر فقد سلجت الأرقام ٤٧٠٠ عنوان لسنة ١٩٧٠ و ٣٧٠٠ عنوان عن سنة ١٩٦٠ و ٢٢٠٠ فقط لسنة ١٩٥٥. رغم ثبات النسبة حول معدلها.

وعلى صعيد الدول تشير الأرقام الى الولايات المتحدة كأول دولة فى انتاج الكتب حيث

يدور انتاجها حول ٨٥٠٠٠ عنوان ، ثم الاتحاد السوفيتى الذى يدور انتاجه حول ٨٢٠٠٠ عنوان وإن كانا يتبادلان السيادة فيما بينهما ثم ألمانيا الغربية ويدور انتاجها حول ٤٠٠٠٠٠ عنوان فبريطانيا ويدور انتاجها حول ٣٥٠٠٠ عنوان واليابان ويدور انتاجها حول ٣٠٠٠٠٠ عنوان وفرنسا ويدور عدد ما تنشره من كتب حول ٢٧٠٠٠٠ عنوان.

وعلى مستوى دول العالم العربى تأتى مصر كأكبر دولة ناشرة للكتب فى المنطقة وإن كان عدد المفردات التى تنشرها يشير الى انخفاض مستمر حيث بلغ الانتاج اقصاه سنة ١٩٦٦ (حوالى ٤٠٠٠ عنوان) ليدور حول أقل من ٣٠٠٠ عنوان فقط فى السنوات الأخيرة. وتأتى لبنان كثنانى دول الوطن العربى من حيث غزارة الانتاج إذ يدور حول ألف عنوان، وتشير الأرقام أيضا الى العراق وسوريا والأردن والسعودية كدول لها وزنها من حيث عدد المفردات التى تنشرها سنويا.

وإذا كان الانتاج الفكرى العالمى يغطى كل فروع المعرفة البشرية إلا ان العلوم الاجتماعية تظهر بنصيب الأسد تليها الآداب ومعظم الانتاج فيها عبارة عن قصص ومسرحيات ثم التطبيقية فالعلوم البحتة وأقل انتاج العالم فى الديانات والفلسفة والفنون واللغات.

إذا كان كذلك فإن الانتاج فى العالم العربى يشير الى تفوق العلوم الاجتماعية أيضا تليها الآداب ثم الجغرافية والتاريخ والديانات أما العلوم التطبيقية والبحث فالانتاج فيهما قليل نسبيا على النحو الذى سنعالجه تفصيلا فى الورقة الثانية.

أما من حيث فئات الكتب المنشورة فإن النسب العربية تسير بل تطابق النسب العالمية حيث تقل نسبة كتب الأطفال الى ٥٪ فقط من مجموع الانتاج والكتب المدرسية تصل الى ٢٥٪. أما كتب الكبار أو ما يصطلح على تسميتها بكتب الثقافة العامة فتدور حول ٧٠٪ من مجموع الانتاج الفكرى.

وإذا قارنا نصيب السكان بعدد العناوين وعدد النسخ لراعتنا الصورة ، حيث نصادف ٣٨ عنوانا لكل مليون نسمة من السكان فى الوطن العربى على وجه الاجمال فى مقابل ٣٨٥ عنوانا لكل مليون فى أمريكا الشمالية و٣٢٨ عنوانا فى الاتحاد السوفيتى و٢٤٥ عنوانا فى استراليا (احصاء ١٩٧٧).

وإذا كان المتوسط العام لنصيب الفرد الواحد من النسخ على مستوى العالم هو ٢.٣ نسخة لكل نسمة فإن نصيب الفرد فى الوطن العربى هو ٠.٤ نسخة مقارنا بالمملكة المتحدة ٧.٧ نسخة والاتحاد السوفيتى ٦.٢ نسخة وفرنسا ٥ نسخ لكل نسمة.

ان نسبة كبيرة من الانتاج الفكرى العالمى تأتى عن طريق الترجمة حيث يدور متوسط عدد الكتب المترجمة حول ٥٠٠٠٠٠ عنوان بنسبة ٨.٣٪ وأغلب المترجمات تتم من الانجليزية

تليها الفرنسية فالألمانية فالروسية فالإيطالية ، وأقل لغات العالم ترجمة منها هي الصينية والبرتغالية والعربية.

وتزدهر حركة الترجمة بالعالم العربى فى مصر ولبنان والعراق وسوريا وتونس على وجه الخصوص، وتصل نسبة الكتب المترجمة فى العالم العربى الى مجموع الانتاج الفكرى الى مايقرب من ١٠٪ ، واللغات التى يترجم منها الى العربية هي أساسا الانجليزية والفرنسية والألمانية والى حد ما الروسية والإيطالية.

ويصور الجدولان الآتيان بعض الأرقام الدولية والعربية لتتضح صورة المقارنة :

جدول (١)

انتاج الكتب فى كتل العالم المختلفة بالعناوين والنسب

| المنطقة                      | العناوين | النسبة |
|------------------------------|----------|--------|
| آسيا (بدون الدول العربية)    | ٩٨٠٠٠    | ٪١٦.١  |
| أمريكا الشمالية              | ٩٢٠٠٠    | ٪١٥.٢  |
| أمريكا اللاتينية             | ٣٢٠٠٠    | ٪٥.٣   |
| افريقيا (بدون الدول العربية) | ٨٣٠٠     | ٪١.٤   |
| الدول العربية مجتمعة         | ٦٥٠٠     | ٪٠.٩   |

جدول - ٢ -

انتاج الكتب فى كل العالم موزعة بالعناوين لكل مليون نسمة

| المنطقة                      | العناوين لكل مليون | النسبة الى سكان العالم |
|------------------------------|--------------------|------------------------|
| أمريكا الشمالية              | ٣٨٥                | ٪٧.٤                   |
| أمريكا اللاتينية             | ٩٣                 | ٪١٠.٦                  |
| اسيا (بدون الدول العربية)    | ٦٨                 | ٪٤٤.٢                  |
| الدول العربية                | ٣٨                 | ٪٤.٥                   |
| افريقيا (بدون الدول العربية) | ٢٦                 | ٪٩.٩                   |
| المتوسط العالمى              | ١٧٨                | ٪١٠٠                   |



## تصنيع الكتاب

يأخذ دور الناشر في الظهور بعد أن يتسلم مخطوطه الكتاب من المؤلف، ويقدر عدد الناشرين في العالم اليوم بحوالى خمسة وثلاثين ألفاً، يستقر معظمهم فى قارة أوروبا (حوالى ١٧ ألف ) ثم فى أمريكا الشمالية (حوالى سبعة آلاف) ثم آسيا (حوالى ستة آلاف) ثم إفريقيا (١٥٠٠ ناشر) فأمريكا الجنوبية (١٠٠٠ ناشر) فاستراليا (٣٠٠ ناشر) والاتحاد السوفيتى (٢٥٠ ناشر).

وتأتى الولايات المتحدة كأكبر مستودع لدور النشر فى العالم إذ يربو عدد الناشرين بها عن ستة آلاف يليها ألمانيا الغربية حيث عدد ناشريها يدور حول ٥٢٠٠ ناشر ثم بريطانيا فناشريها الـ ٢٥٠٠ ففرنسا فايطاليا وهلم جرا.

والحقيقة أن للناشر فى الغرب مفهوما محددا لا يتجاوزه وهو ادارة عملية النشر فقط ، وهذا هو المفهوم والمعنى النقى للناشر، أما فى عالمنا العربى فلم يجرّد المفهوم هذا التجريد بعد إذ غالبا يضيف الناشر الى وظيفته الأصلية وظائف أخرى على نحو ما نصادفه من الصفات التى يتبعون أسماءهم بها (ملتزم النشر والطبع والتوزيع ) بل إن بعض الناشرين يتاجر فى الأدوات الكتابية ولعب الأطفال أيضا. ولعل هذا يفسر الزيادة المطردة فى عدد الناشرين العرب سنة بعد أخرى ذلك أن كثيرا من باعة الكتب والأدوات الكتابية أو الطابعين يتجولون بين يوم وليلة الى احتراف النشر الى جانب عملهم الأسمى.

ومن هذا المنطلق يمكننا القول بأنه يوجد الآن فى العالم العربى حوالى ٧٠٠ ناشر بالفعل الى جانب ٣٠٠ ناشر بالقوة . وفى بلدين اثنين هما مصر ولبنان يوجد نصف هذا العدد من الناشرين أما النصف الآخر فيتوزع بين سائر البلدان العربية.

وإذا كانت جغرافية النشر فى العالم الغربى تشير الى توزيع دور النشر على جل المدن الرئيسية فى الدولة فإن جغرافية النشر فى العالم العربى، تشير على العكس من ذلك الى تركّز النشر فى عواصم الدول العربية، بل إنه داخل العاصمة يتركّز الناشرون فى شوارع أو مناطق بالذات. ومن هنا نجد معظم المدن العربية محرومة من الناشرين.

ومن المعروف ان صناعة الكتاب فى أى دولة تعتمد على ثلاثة عناصر أساسية هي: الطابعون - والمطابع - ومواد الطباعة - وهى جميعا تؤثر سلبا وإيجابا على الكيان المادي للكتاب، فوجود الطابع الماهر المتعلم ينتج كتباً خالية من الأخطاء الطباعية ويوفر الوقت والجهد الذى يبذل فى الكتاب ويقلل من نسبة الفاقد ويحفظ على آلات الطباعة حياتها بعكس الطابع غير المتمرس.

كذلك فإن وجود المطابع الحديثة يؤدي بالقطع الى سرعة الأداء ودقته ويؤدي الى كتاب جيد الصنع. وبالمثل فإن توفر مواد الطباعة من ورق الى حبر الى مواد التجليد بالكميات المطلوبة والتنوعيات الممتازة لابد من أن يؤدي في النهاية الى منتج جميل في شكله المادي يسر الناشرين ويشجع على الاقتناء والقراءة، والعكس صحيح تماما.

ومن المؤكد أنه في دول الغرب يتوفر الطابعون المهرة الفاهمون للنص الذي يقومون علي جمعه ولذلك يندر أن تصادف أخطاء مطبعية في الكتب المنشورة هناك ، بينما يلاحظ أن عدد العاملين في ميدان الطباعة في العالم العربي لا يزيد عن خمسة وثلاثين ألفا (في منطقة يصل سكانها الى مائة وخمسين مليون نسمة) . بل الأكثر من ذلك أن نسبة العمال المهرة لا يتجاوز ٢٠٪ من هذا المجموع والمفروض ألا تقل عن ٦٠٪ ولعل هذه الحقيقة تفسر لنا النسبة العالية من الأخطاء المطبعية التي نصادفها في الكتاب العربي الذي عادة مايخرج من المطبعة مذيلا بوصمة العار المسماة بقائمة التصويبات.

وقد أدى إلى هذه الحالة من ندرة العمال المهرة في مجال الطباعة في العالم العربي وقلة الإيدى العاملة في هذا الميدان عامة ندرة مدارس الطباعة وقلة المتخرجين منها وأعتد السواق على الصبية الذين يتعلمون الطباعة على أساس حرفي في المطابع مع انحطاط مستواهم التعليمي وبالتالي صعوبة التعامل مع النصوص التي يتوفرون على تصنيعها.

وحال المطابع في كثير من الدول العربية يدل على أن الغالبية من آلات الطباعة بدائية مستهلكة بل أن بعضها يرجع إلى ما قبل سنة ١٩٠٠ م وما تزال تعمل حتى الآن. تلك الآلات القديمة لا يمكنها بحال أن تلاحق التطور الهائل الذي نصادفه في دول الغرب في مجال الطبع ولا ينتج عنها سوى انتاج ضعيف قبيح الشكل مع البطء الشديد في الانتاج.

يساند تلك الحقيقة أن آلات الجمع ما تزال دون العدد المطلوب في المطابع العربية، كما أن آلات الجمع التصويري ما تزال في حكم الندرة، ولا يخف ما لآلات الجمع الآلي والتصويري من سرعة في الانجاز ودقة في الجمع وروعة في الشكل.

ومواد الطباعة من الورق والحبر والبلاستيك وبفته التجليد والجلود وغيرها بأستثناء لبنان وبعض الدول العربية البترولية تعاني من النقص الشديد في الانتاج المحلي وعدم كفاية المستورد منها كما تعاني من تقلب الأسعار وميلها إلى الارتفاع المستمر، كما أن- الانتاج المحلي العربي كثيرا ما يخل بالمواصفات القياسية المطلوبة لجودة الانتاج. رثنا أن نتصور انعكاسات هذا كله على الكتاب العربي ككيان مادي يحمل أفكار المؤلف. وعلى سبيل المثال لا الحصر أدى نقص ورق الطباعة في بعض الدول العربية إلى أقبال الناشرين على طبع الكتب على ورق جرائد مما يؤدي إلى اصفرار الكتب وتمزق الورق وعدم صمودها للاستعمال طويلا وخاصة في دور الكتب مما يلقي عبئا ثقيلا على كاهل الكتاب العربي. وهذا مالا يمكن أن

يتعرض له الكتاب الغربى.

(٣)

### تسويق الكتاب

الهدف النهائي من النشر ليس التأليف فى ذاته أو التصنيع فى ذاته بل فى توزيع الكتاب وتوصيل رسالة المؤلف إلى القارئ، ومن هنا تتفنن دول الغرب فى اصطناع شبكات توزيع الكتب -، نورد فيما يلى أهم عناصر هذه الشبكة: تجار الجملة - تجار التجزئة - البريد - التوسيس عن طريق الأشخاص (الأبونيه) البيع بالاشتراكات - مكتبات التأجير - نوادى الكتب - الأكشاك فى محطات المواصلات العامة - تجار الكتب القديمة - التصدير للخارج. ويلاحظ أن هذه الشبكات بكافة عناصرها تغطى جميع أنحاء الدولة بحيث يصل الكتاب إلى أى تجمع سكانى مهما كان نائياً بالوسيلة المناسبة له.

إلا أننا على مستوى العالم العربى نفتقر إلى وجود شبكات منظمة لتوزيع الكتاب، بل حتى داخل الدولة العربية الواحدة لا توجد مثل هذه الشبكات فكما يتركز الناشرون فى العاصمة يتركز بيع الكتب فى العاصمة ويضعه مدن قليلة فى الدولة بحيث يبقى القسم الأكبر من سكان الدولة محرومين من رؤية الكتاب يباع فى مناطقهم ويصدق ذلك بصفة أكبر على المناطق الريفية والبدوية فى دول العالم العربى.

وتختفى تجارة الجملة فى سوق الكتاب العربى، والبريد ونوادى الكتب لها مفاهيم مختلفة عن المفاهيم السائدة فى دول الغرب.

والى جانب عدم وجود شبكات منظمة لتوزيع الكتاب العربى سواء على المستوى العام أو مستوى الدولة الواحدة هناك ثلاث عقبات أخرى كأداء تحد من تداول هذا الكتاب نصورها على النحو التالى :-

#### (أ) الأمية :-

ويجب الا نتخرج من مواجهة الحقيقة القاسية التى تؤكد أن نسبة الأمية بصفة عامة بين العرب تصل إلى ٧٥٪ وفى أقطار عربية بالذات قد تروى على ٩٠٪. أى أن الغالبية العظمى من سكان المنطقة العربية تعوزهم ملكة القراءة والكتابة التى هى السبيل الأول نحو القراءة. ومن ثم فإن الدائرة التى يتحرك فيها الكتاب فى العالم العربى هى دائرة ضيقة قوامها من ٢٥٪ إلى ٣٠٪ من السكان فقط.

على العكس هذا تماماً فى العالم الغربى الذى لا تزيد فيه نسبة الأمية بحال من الأحوال عن

٥٪ وتتعدم في كثير من دولة مما يجعل الكتاب الغربى يتحرك فى دائرة واسعة قوامها ٩٠٪ من السكان.

#### ب - انخفاض الدخل وانخفاض المستوى الحضارى :

فى جل الدول يقل دخل الفرد فى السنة عن الحد الأدنى المطلوب للحياة الكريمة وبالتالى فإن الانسان العربى المطحون الواقف بين أبو للوف ومامون يؤثر ان يقدم قربانه لهذا الأخير لأن إالحاحات الحياة المادية أقسى من إالحاحات الحياة الفكرية ومن ثم فإن نسبة كبيرة من القراء العرب الذين يفلتون من الأمية يقعون فريسة لانخفاض الدخل وفى الدول العربية الأخرى التى ترتفع فيها دخول الأفراد قد يصادف عقبة من نوع آخر أمام الكتاب هى انخفاض المستوى الحضارى الذى يؤدى الى اعطاء الكتاب أهمية ثانوية أو لا يعطيه أية أهمية على الإطلاق الى جانب مظاهر البذخ والأبهة فى مجالات أخرى.

وعلى العكس من هذا تماما فى دول الغرب بل وأيضاً فى دول المعسكر الاشتراكى يعتبر الكتاب والفكر جزءاً متمماً لحياة الفرد والمجموع. حيث نصادف اعطاء الكتاب قيمته الحقيقية كعنصر أساسى فى الحياة حتى ولو كانت الدخل منخفضة والمثال على ذلك من دولة صغيرة مثل فنلندا الفقيرة التى يقبل أبنائها على الكتاب والفكر أيما اقبال، انه المستوى الحضارى الذى يوازى بين الحاجات المادية والحاجات الفكرية.

#### ج - قلة عدد المكتبات فى الوطن العربى:

التعويض الطبيعى عن انخفاض دخل الفرد وانخفاض المستوى الحضارى هو قيام الدولة بالتوسع فى انشاء المكتبات لدفع حركة الفكر والبحث قدماً. ولكن الاحصاءات المتناثرة عن المكتبات فى الدول العربية التى يمكن أن تكون صورة عامة عنها تكشف عن انخفاض واضح فى عدد المكتبات فى دول الوطن العربى فاذا اخرجنا المكتبات المدرسية من الصورة لم يزد عدد المكتبات ومراكز المعلومات فى العالم العربى من محيطه الى خليجه عن ألف مكتبة مع التفاؤل الشديد. وقد أخرجت المكتبات المدرسية من الصورة لاضطراب وضعها من دولة الى أخرى ففي دولة عربية تحسب مكتبة مدرسية بضعة كتب فى صندوق زجاجى بقاعة المدرس أو دولا ب كتب فى حجرة المدرسة.

هذا، بينما تعتبر المكتبة فى دول الغرب جزءاً من حياة أية مؤسسة لاتستقيم أمورها بدونها ولاغرو إذن أن يكون فى دولة كالولايات المتحدة قرابة نصف مليون مكتبة ما بين قومية وعامة وجامعية ومتخصصة ومدرسية (بالمعنى السليم). وان يكون فى الاتحاد السوفيتى عدد من المكتبات المختلفة يقترب من أربعمئة ألف مكتبة. وقس على ذلك فى سائر دول الغرب.

ان المكتبات والأفراد هم السوق المتاحة للكتاب فى أى مكان وقد كشفت الحقائق السالفة عن عجز المكتبات والأفراد معا عن امتصاص الكتاب ويوضح هذا العجز السر فى انخفاض عدد النسخ المطبوعة من الكتاب الواحد فى الوطن العربى، حيث المتوسط العام يتراوح بين ثلاثة آلاف وخمسة آلاف نسخة من الكتاب الواحد حتى فى مصر ذات الخمسة والأربعين مليون نسمة. بينما بعض الكتب فى الدول الغربية تطبع منها ملايين النسخ وليس هذا تساهلا فى التعبير خذ على سبيل المثال كتاب «التحدى العالمى» لجان جاك شوابير و«قصة حب» لاريك سيجال . فالأول وزع مليون نسخة فى شهره الأول والثانى ثلاثة ملايين نسخة فى سنة واحدة.

\* \* \*

## أهم المصادر.

- ١ - شعبان عبد العزيز خليفة . دليل دور النشر فى الوطن العربى، القاهرة ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٧٤.
- ٢ - حركة نشر الكتب فى مصر، دراسة تطبيقية ، القاهرة دار الثقافة ١٩٧٤.
- ٣ - اسكارييت ، روبرت ، حركة نشر الكتب فى الدول النامية ، ترجمة شعبان عبد العزيز خليفة. القاهرة ، دار الثقافة ، ١٩٧٥.

## مشكلات النشر فى العالم العربى وأثرها على التزويد وبناء المجموعات فى المكتبة العربية

### مقدمة :

بسطنا فى البحث السابق طبيعة النشر فى حلقاته الثلاث التأليف والتصنيع والتسويق وعقدنا المقارنات المختلفة فى كل حلقة بين مايجرى فى العالم الغربى وما يجرى فى العالم العربى فى نظرات فوقية طائفة. وقد كشفت تلك الدراسة عن المفارقات الموجودة بين الاتجاهين، أما البحث الحالى فيتلمس مشكلات الكتاب العربى داخل وطنه وأثر ذلك فى تكوين المجموعات واجراءات التزويد بالمكتبة العربية.

حقيقة لانغالى اذا قلنا أن الكتاب العربى يعيش أزمة حقيقية فهو يعانى تأليفا وترجمة، تصنيعا، تسويقا، وضبط بيبليوجرافيا. ولسوف نعالج على الصفحات التالية أهم المشكلات التى يعانىها الكتاب العربى فى تلك المجالات.

---

\* ندوة جامعة الدول العربية. الخرطوم، اكتوبر ١٩٨٣.



## أولا : مشاكل التأليف والترجمة

تكشف الأرقام عن انخفاض ملموس فى عدد الكتب المنشورة على مستوى العالم العربى حيث لا يزيد عدد المفردات المنشورة فى أحسن الأحوال عن ستة آلاف عنوان فى منطقة تعدادها يقترب من مائه وخمسين مليون نسمة.

اذن فمن الناحية العددية البحتة يعتبر هذا الإنتاج هزىلا بواقع ٣٨ عنوانا لكل مليون نسمة. وإذا كان سكان العالم العربى يمثلون ٤.٥٪ من سكان العالم فان الكتب العربية لاتمثل إلا أقل من ١٪ من كتب العالم.

وإذا كانت صناعة النشر هى التى تمد المكتبات بسلعها الاستهلاكية فان قلة المنشور من العناوين سنويا يضع المكتبات فى موقف حرج فان فرص الانتقاء والاختيار ستكون ضئيلة وتجند المكتبات نفسها مضطرة إلى قبول مايفرض عليها أولا تقتنى بالعربية. يضاف إلى تلك الظاهرة من انخفاض عدد العناوين المنشورة، مشكلة فئات الكتب المنشورة فقد وجدنا أن ٢٥٪ من العناوين المنشورة هى بمثابة كتب مدرسية مقررة على تلاميذ المدارس فى مراحل التعليم المختلفة قبل الجامعى. و ٥٪ عبارة عن كتب أطفال. ورغم أن ٧٪ هى كتب للكبار إلا نسبة عالية من بينها عبارة عن كتب جامعية مقررة على طلبة الجامعات، أما الأبحاث العلمية الأكاديمية فهى لاتمثل سوى نسبة ضئيلة فى هذا الانتاج الفكرى. وهذه الاتجاهات النشرية فى الواقع لايمكن التحكم فيها لأنها مرتبطة ارتباطا أساسيا بمصالح الناشرين فى العالم العربى اذ يقبلون فقط على نشر الكتب التى تروج. ولما كان تلاميذ المدارس وطلبة الجامعات يمثلون السوق الحقيقية للكتاب العربى فقد كان من الطبيعى أن تتغلب كتبهم، وينعكس هذا بكل قوة على نوعية الكتب التى تجدها المكتبات مطروحة فى السوق للأختيار من بينها، فحيث تقل الدراسات ذات المستوى الأكاديمى تضطر المكتبات إلى قبول الدراسات ذات المستوى التجارى أو تعزف عن الاقتناء. وفى قناعتنا أن المظهر الرئيسى للدراسات الأكاديمية فى سوق النشر العربى، هو الرسائل الجامعية التى يقدمها أصحابها لنيل درجة الماجستير أو الدكتوراه ثم تنشر بعد ذلك على شكل كتب أما الدراسات الأكاديمية المقصودة لذاتها فهى نادرة وعادة ما تتولاها الجمعيات العلمية ومراكز البحوث ولا يمكن البحث عنها فى سوق النشر العادى أو لدى الناشر التجارى.

إذا اتجهنا نحو المعالجة الموضوعية للإنتاج الفكرى الصادر فى العالم العربى سنجد أن المؤشرات تجنح نحو ترتيب مجالات الإنتاج على النحو التالى :-

العلوم الاجتماعية- الآداب- الجغرافيا - والتاريخ والتراجم - الديانات- العلوم التطبيقية- العلوم البحتة- الفلسفة وعلم النفس- اللغات- الفنون- المعارف العامة.

وإذا اتفقنا مع تصنيف ديوى العشرى على أن العلوم الاجتماعية إنما تضم: علم الاجتماع الاحصاء - السياسة - الإقتصاد- القانون- الإدارة العامة - الخدمة الاجتماعية - التربية والتعليم- التجارة والمواصلات- العادات والتقاليد والتراث الشعبى. إذا إتفقنا على ذلك كموضوعات العلوم الاجتماعية فإن هذه العلوم فى الواقع تظفر بما يربو عن ٤٠٪ من الإنتاج الفكرى العربى. الا أننا نصادف إهتماما اكبر بالكتب السياسية من الناحية العددية بيد أنها من الناحية العلمية تجنح نحو الدعاية والسطحية والدراسات الأكاديمية العميقة فى هذا العدد محدودة للغاية. والأنتاج الفكرى العربى فى مجال الإقتصاد محدود والدراسات الأكاديمية فيه نادرة.

ورغم حاجة الوطن العربى الماسة إلى الإنتاج الفكرى فى مجال العلوم البحتة والتطبيقية الا أن ما ينشر فى هذا الصدد ضئيل من الناحية العددية وهزيل من الناحية العملية إذ تغلب عليه الكتب الوظيفية أكثر من الدراسات والأبحاث الأكاديمية. وحتى لا يكون هذا الكلام من فراغ أشارت آخر إحصائيات اليونسكو إلى أن إنتاجنا العربى فى العلوم التطبيقية لا يتجاوز ١٠٪ والبحتة ٨٪ أى أنهما معا يبلغان ١٨٪ من مجموع ما نشر على الساحة العربية من كتب بينما بلغ مجموع ما نشر فى هذين المجالين بالإتحاد السوفيتى ٥٣٪، واليابان ٣٠٪ وبريطانيا وفرنسا ٢٧٪ والنرويج ٢٥٪ (نفس الإحصاء).

ونظرا لقلّة المؤلفين والباحثين فى العالم العربى، والذين يتوفرون على الإنتاج الفكرى فقد كان المأمول أن يتم سد هذا النقص الخطير عن طريق الترجمة، إلا أن الترجمة فى العالم العربى لا تحظى بالاهتمام الكافى حيث لا تزيد نسبة المترجمات فى الإنتاج الصادر بالمنطقة عن ٨٪، معظم المترجمات عبارة عن قصص ورويات ومسرحيات. كما أن عملية الترجمة ذاتها يشوبها أكثر من المثالب وسوء التخطيط فقد لوحظ غلبة الترجمة الحرفية والاختصار من النص الأسمى دون تنبيه إلى ذلك، وايضا عدم استئذان المؤلف والناشر الأسمى قبل الترجمة وعدم كتابة البيانات البيبلوجرافية للكتاب الأسمى فى الترجمة، كذلك لوحظ تكرار ترجمة الكتاب الواحد أكثر من مرة فى نفس الوقت ليس فقط فى أكثر من بلد عربى بل وللأسف فى نفس البلد وهذا التكرار يتطلب جهدا ووقتا ما كان أجداهما أن يوجها لترجمة كتاب جديد كما أن السوق لا تتسع لكل هذه الترجمات، مما يقعد بها جميعا.

يرتبط بمشكلة التأليف والترجمة قضايا حق المؤلف والرقابة على المطبوعات فى الوطن العربى حيث تؤثر هاتان القضيتان تأثيرا مباشرا على تزويد المكتبات وبناء المجموعات.

فمن المتفق عليه فى جل الدول أن للمؤلف نوعان من الحقوق فى مؤلفاته

أ) حقوق أدبية تتمثل فى :

١- حق النشر وتحديد طريقته .

٢- حق نسبة الكتاب إلى صاحبه

٣- حق التغيير والتعديل فى المادة العلمية.

٤- حق سحب الكتاب من التداول .

وهذه الحقوق تمنع منعاً باتاً نشر الكتاب دون إذن واضح وتصريح من المؤلف.

ب) حقوق مالية وتتمثل فى :

١- إستغلال الكتاب إستغلالاً مالياً بواسطة المؤلف نفسه.

٢- استغلال الكتاب استغلالاً مالياً عن طريق الناشر سواء كان ذلك بواسطة المبلغ الإجمالى (التقدير الجزافى) أو اقتسام الربح بعد تغطية التكاليف أو النسبة المئوية .

إلا أننا يجب أن نعترف وبشجاعة مطلقة أن حقوق المؤلف العربى (والأجنبى فى العالم العربى) بنوعيهما الأدبى والمادى مهددة وهذه ظاهرة يؤسف لها فقد إنتشرت فى الخمس عشرة سنة الأخيرة ظاهرة (تزوير) الكتاب العربى بين أقطار الوطن العربى وأيضاً خارج الدول العربية حيث دأب ناشرون لا ذمة لهم ولا خلق على طبع أو تصوير بعض كتب رائجه دون إذن من مؤلفيها أو ناشريها الأصليين (وهذه حقوق أدبية) والإتجار فيها دون أن يدفعوا مقابل ذلك لأصحاب الشأن (وهذه حقوق مالية). وكم نادينا وكتبنا مطالبين- بالتصدى لهذا الإعتداء الصارخ على حقوق المؤلفين واقترحنا السبل المختلفة لذلك ولكن ليست هناك أذان صاغية.

من ناحية ثانية يعانى المؤلف العربى فى سبيل الحصول على حقوقه المالية من الناشر ولا يستثنى من ذلك سوى قلة قليلة من الناشرين الذين يؤدون حقوق مؤلفيهم تامة وفى أوقاتها.

أدى الإعتداء الصارخ على حقوق المؤلف العربى إلى نوع من الفوضى فى سوق النشر، فقد أصيب المؤلفون بنوع من العزوف عن التأليف، وهذا بالتالى أدى إلى تأثير سلبي على المكتبات ومراكز المعلومات.

والرقابة على المطبوعات فى العالم العربى قيد حديدى على الإنتاج الفكرى وخاصة فى مجال العلوم الإجتماعية (وبالذات فى السياسة والإقتصاد). إذ ينذر أن ينشر فى الوطن العربى كتاب يعالج هذين المجالين بتجرد وموضوعية وبأسلوب علمى تحليلى وبالتالى لا تجد

المكتبات سوى كتب عامة عن أحوال السياسة وأحوال الاقتصاد أما الدراسات العلمية عن سياسة واقتصاد الوطن العربى فشبه محظورة.

إن قوانين الرقابة على المطبوعات فى دول الوطن العربى موجودة رغم شعارات- الديمقراطية الفكرية والحرية ومن سلطات الرقيب :

أ) منع النشر كلية.

ب) الحذف من النص.

ج) المصادرة من السوق.

ورغم إتخاذ الدين والأخلاق العامة والآداب العامة ستارا للرقابة على المطبوعات فى الوطن العربى الا أن المجال الرئيسى الذى تعمل فيه الرقابة هو (السياسة والاقتصاد).

وليس بغفى على اللبيب أن الرقابة بسلطاتها الثلاثة (المنع- الحذف- المصادرة) تقسم ظهر الإنتاج الفكرى الأصيل، وبالتالي تدرك التأثير المباشر لها على ما تجده المكتبات متاحا للإقتناء والتزويد بل الأنكى من ذلك مصادرة ما قد يكون لدى المكتبات من مواد يرى السيد الرقيب مصادرتها.

### ثانيا : مشاكل التصنيع

الكتاب بالنسبة للمكتبات ومراكز المعلومات ليس مجرد أفكار ومعلومات ولكنه أيضا كيان مادى لأن الكتاب أداء والأداء تستعمل كثيرا وتنتقل من يد إلى يد ومن هنا يجب أن يصمد هذا الكيان المادى للإستعمال طويلا ولذلك فإن الكيان المادى للكتاب له أهمية القصوى فى المكتبة : الورق المطبوع عليه الكتاب - التجليد - أسلوب الطباعة- الرسوم والصور - الهوامش.... الخ كل هذه العناصر لها تأثيرها المباشر والفعال على بناء المجموعات فى المكتبة، وسوف نتناول أهم هذه العناصر بشئ من الإيجاز:-

#### (١) التجليد :-

القاعدة فى الكتاب العربى أن ينشر مغلفا والإستثناء أن ينشر مجلدا وإستثناء الإستثناء أن تصدر للكتاب الواحد طبعتان إحداها مجلدة والأخرى مغلفة . ومن ثم تضطر المكتبات إلى إقتناء الكتب مغلفة فى الأعم الأغلب وليتيسر تداولها ولكى تصمد للإستعمال تضطر إلى تجليدها إما فى ورشة تجليد خاصة بها أو خارجية وفى كلتا الحالتين هناك تعطيل لإستعمال الكتاب فترة من الزمن . وقد لا توجد لدى المكتبة إمكانيات التجليد سواء بسبب الوقت والمال وتضطر إلى وضع الكتاب بين أيدي القراء مغلفا وبالتالي يتهرأ الكتاب ويتمزق

فى فترة قصيرة إذا كان من الكتب سريعة التداول والدوران، وتضطر المكتبة إلى استبدال النسخ بأخرى وهذا عبء إضافى وربما يكون الكتاب قد نفذ من السوق وتلك مصيبة أخرى تحرم القراء من كتاب هام لهم.

وقد تعزى هذه الظاهرة إلى عدم كفاية المنتج من مواد التجليد محليا فى الدول العربية أو نقص فى المستورد منها من الخارج فى حل الدول العربية. كما قد تعزى جزئيا إلى عدم الرغبة فى رفع سعر الكتاب لأن التجليد قد يرفع سعر النسخة أحيانا إلى أكثر من ٥٠٪ مما يعجز المشتري الفرد عن إقتناء الكتاب.

## (٢) الورق :-

غنى عن القول بأن الورق عنصر أساسى فى استمرارية نسخ الكتب وصمودها للإستعمال بيد أنه يلاحظ أن قاعدة الكتاب العربى هى أن يطبع على ورق ردى (كتب بيروت والسعودية إستثناء فى الورق المطبوعة عليه وليس قاعدة) ونسبة عالية من الكتب العربية تطبع على ورق ٦٠ جرام أو حتى ورق جرائد، وهذا الورق تحت وطأة الحرارة السائدة فى العالم العربى لا يلبث أن يتقوس ويصفر ثم يتهرا ويتمزق مع الإستعمال، وهذا معناه إستهلاك الكتاب فى فترة قصيرة وبالتالي ضرورة الإحلال وهذا عبء مالى جديد على المكتبة أو يكون الكتاب قد نفذ من السوق ولا يمكن تعويضه. والسبب فى لجؤ الناشرين العرب إلى الورق الردى (ورق الجرائد) واضح فى عدم كفاية الورق المنتج محليا وإرتفاع أسعار الورق المستورد وعدم رغبة الناشرين فى رفع سعر الكتاب حتى لا يعقد به السوق لعجز الأفراد عن شرائه.

## (٣) طباعة الكتاب وإخراجه :-

الكتاب العربى بعامة كتاب قبيح (ومرة ثانية كتب الرياض وقلة من كتب بيروت القاهرة إستثناء) ليس فقط بسبب التجليد والورق ولكن أيضا بسبب الطباعة فنسبة عالية من الكتب العربية تجمع يدويا على أساليب عتيقة وقد ألمحنا فى البحث السابق إلى وجود آلات جمع وطبع ترجع إلى القرن التاسع عشر وما تزال تعمل مما يؤثر فى المظهر العام للصفحة المطبوعة. وكذلك فإن مستوى العاملين فى مجال الطباعة العربية عموما هابط مما يؤدى إلى وجود كمية ضخمة من الأغلاط المطبعية وقد تؤثر ذلك فى فهم القارئ للنص نفسه. ويلاحظ عدم العناية بإخراج الصفحة وخاصة فيما يتعلق بالهامش وهذا معناه عدم قدرة المكتبة على إعادة تجليد الكتاب لأن الهامش الضيق معناه قص أطراف النص عند إعادة التجليد ويضاف إلى ذلك سوء إخراج الرسوم والصور والإيضاحيات بصفة عامة فى الكتاب العربى.

كل هذه الجوانب فى مشكلة تصنيع الكتاب العربى تؤثر بالقطع تأثيرا مباشرا فى تزويد

المكتبات العربية بالمطبوعات العربية، على النحو الذى أسلفناه.

### ثالثا : مشاكل التوزيع والتسويق

الوسائل التى يصطنعها الناشر للعداية والترويج والإعلان عن كتبهم هى إلى حد كبير نفسها الأدوات التى يعتمد عليها أمناء المكتبات إختيار الكتب التى يقتنونها فى مكتباتهم. ويقدر ما فى هذه الوسائل من خداع وعدم التزام بقدر عدم دقة الإقتناء وسوءه. وعلى سبيل المثال لا الحصر عندما يذكر الناشر فى وسائله (الطبعة الثانية والثالثة) وهو يعنى بها إعادة طبع فإن أمين المكتبة يعتقد أنها طبعة جديدة بها تعديلات أو تغييرات عن الطبعة ومن ثم يقبل على طلبها ثم يصدم لأنها إعادة طبع بطبعة موجودة بالفعل فى المكتبة وليس هناك أى إختلاف بينهما. بل إن بعض الناشرين يذهب فى خداع المكتبات والقراء إلى أبعد من هذا حيث نسخ الطبعة الواحد إلى قسمين بسجل على قسم منهما رقم طبعة والقسم الآخر رقم لطبعة أخرى. والامثلة على ذلك كثيرة وأعفى نفسى من ذكرها منعا للحرَج.

وعندما يغفل الناشر فى قوائم المطبوعات ذكر بعض عناصر الوصف البيولوجرافى لتاريخ النشر فإنه يؤثر تأثيرا بالغا فى قرار إختيار الكتاب بالمكتبة حيث يضلل المكتبة فى توقيع المادة العلمية بالكتاب وعندما يعطى الناشر تعليقات على المفردات هى أقرب إلى الأحاجى والألغاز منها إلى الوصف العلمى المتزن لمحتويات الكتاب وقيمتة ومؤهلات مؤلفه وكفاياته فإن ذلك السلوك يضلل أمين المكتبة على إتخاذ قرار خاطئ بالإقتناء أو بضيع وقته.

وفى السنوات الخمس الأخيرة التهمت (ولا أقول مجرد إرتفعت) أسعار الكتب نتيجة لإرتفاع أسعار المواد التى يصنع منها الكتاب كالورق والحبر ومواد التجليد وأسعار الأدوات التى يصنع بها كآلات التجميع والطبع والتغليف وغيرها وأيضا لإرتفاع أجور العمال وهكذا يضاف إلى ذلك رغبة الناشرين فى تحقيق نسبة أعلى من الربح. وتنقسم مكتبات الوطن العربى إلى فئتين أزاء هذا الإرتفاع الجنونى فى أسعار الكتب :-

(أ) مكتبات تستطيع مسايرة إرتفاع الأسعار لرفع ميزانيات الشراء بها من قبل دولها وهذا هو واقع الدول البترولية.

(ب) مكتبات لا تستطيع مسايرة أرتفاع الأسعار حيث تتجمد ميزانيات الشراء بها وأنا أعرف مكتبات عربية فيها ميزانية شراء الكتب من عشر سنوات، بل هناك مكتبات خفضت فيها ميزانيات الشراء لإعتبار المكتبات فى بعض دولنا العربية رفاهية فإذا حدث تقشف عام تخفيض فى الإنفاق العام كان البدء بالمكتبات.

وتكون النتيجة الحتمية لهذا الاتجاه الأخير هو تجميد المقتنيات فى تلك المكتبات وتحول الناشرين من الدول الفقيرة إلى الدول الغنية مما يؤثر تأثيرا بالغا فى حركة الكتاب العربى ووجود دول وفرة ودول ندرة ودول قحط فى المكتبات والكتب.

ويتخذ الناشر فى الوطن العربى وسائل توزيع فردية مما يجعل تسويق الكتاب العربى محدودا بحدود ضيقة جدا هى حدود دولة الناشر عادة ولولا المعارض السنوية التى تقام فى بعض العواصم العربية من حين لآخر لما عملت دولة بما ينشر فى الدول العربية الأخرى ولأصبحت حركة الفكر العربى فى جزر معزولة.

إن سوق النشر فى الوطن العربى يفتقر إلى شبكة توزيع عامة تغطى كل أرجاء الوطن العربى بجل ولا أقول كل ما ينشر فى دولة لأن الإفتقار إلى مثل هذه الشبكة إنما يحرم المكتبات من إقتناء كتب هى فى ميسر الحاجة إليها وإذا أستطاعت المكتبة التعرف على الكتاب وعلى ناشره فإن طلب الكتاب وحصولها عليه يستغرق وقتا طويلا مما قد يفسد رغبة القراء فى الإطلاع عليه.

#### رابعاً : مشاكل الضبط البليوجرافى

نعنى بالضبط البليوجرافى حصر وتسجيل ووصف الكتب العربية الصادرة فى الوطن العربى والتعريف بها بطرق مختلفة ومتنوعة تناسب مشارب المكتبات المختلفة.

حقا تسعى كل دولة عربية على حدة إلى هذا الضبط بإصدارها البليوجرافية الوطنية الخاصة بها ولكن هناك حقيقة مؤكدة وهى إن هذه البليوجرافيات الوطنية لا يتم تداولها بين المكتبات فى الدول الأخرى وبالتالي لا تتصرف الدول العربية المختلفة على إنتاج شقيقاتها الأخريات، وربما كان ذلك هو الدافع إلى إصدار «النشرة العربية للمطبوعات» بواسطة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ولكن هذه البليوجرافية الإقليمية التى تحاول حصر وتسجيل ووصف الإنتاج الفكرى العربى تتأخر فى الصدور كثيرا مما قد يطيل الفرق بين تاريخ التغطية وتاريخ النشر إلى أكثر من خمس سنوات، كما أنها لا تعتبر بحال من الأحوال كاملة التغطية وقد كشفت بعض الدراسات التى أجريت عليها عن أنها لا تسجل أكثر من ٥٠٪ من الإنتاج الفكرى الصادر فى الدول العربية.

والبليوجرافيات الوطنية للدول العربية والبليوجرافية الإقليمية سواء فى الإقتصاد على بيانات الوصف المجردة إذ لا تقدم تعليقات أو شروط على المفردات التى تحصرها وتسجلها.

ويفتقر الكتاب العربى إلى أدوات حصر الكتب الموجودة فى السوق إذ أن البليوجرافيات



الرسمية تحصر ما نشر بصرف النظر عن وجوده أم نفاذه من السوق، والكتب الموجودة في السوق هي التي تعنى المكتبات على وجه الخصوص، والمحاولة التي تقوم بها دار الكتب المصرية لحصر الكتب الموجودة في السوق المصرية لم تتكرر في دول عربية أخرى كما أنها بدورها قاصرة من عدة وجوه.

كذلك يفتقر الكتاب العربي إلى ما يعرف في الغرب بإسم «القوائم القياسية» التي تحصر وتسجل وتصف أحسن الكتب لنوع معين من المكتبات، هذا النوع الفذ من الضبط الببليوجرافى الذى يضع بين يدى المكتبات أداة سحرية للإختيار والإقتناء.

وتشيع الفوضى والإضطراب بين دوريات التعريف بالكتب العربية فليس هناك سوى عدد محدود لا يقوى على تقديم سوى عدد محدود من الكتب دون خطة شاملة تنتظمها وأقسام التعريف فى الدوريات العامة والمتخصصة يشوبها الخلط وعدم الإنتظام.

أن الكتاب العربى من المحيط إلى الخليج يعانى تأليفا وترجمة تصنيعها وتسويقا وضبطا ببليوجرافيا، وتكون نتيجة ذلك مكتبات ضعيفة هزيلة فى مقتنياتها وباحثين يفتقدون مصادر البحث الأساسية فى مجالاتهم.

إن الأمر يتطلب مؤتمرا يجمع بين الناشرين وأمناء المكتبات لمناقشة الموضوعات ذات الأرضية المشتركة، من أجل كتاب عربى جيد ومكتبات عربية مكنزة بالرخاء التي تتوفر على إنتاجها القرائح العربية.



## التبادل والهدايا

### كمصدرين للتزويد وبناء المجموعات

التبادل عبارة عن تعاقد أو اتفاق بين مكتبتين أو أكثر «أو هيئتين أو أكثر» على التفاوض فيما بينهما بالمواد المكتبية بحيث تقدم كل منهما للأخرى مطبوعات أحدهما فى غنى عنها والأخرى فى حاجة إليها دون التعامل المالى فيما بينهما وبذلك تستطيع كل منهما إقتناء كتب ومواد مكتبية قد لا تستطيع الحصول عليها بغير هذا الطريق ويعتبر التبادل بذلك مصدرا من أهم مصادر التزويد ولكننا لا نستطيع الإدعاء بأن مكتبة ما يمكنها أن تعتمد اعتمادا مطلقا على هذا المصدر.

ويمكن أن يتم التبادل على المستوى المحلى، كذلك يمكن أن يتم على المستوى الدولى ولقد بدأت فكرة تبادل المطبوعات دوليا فى القرن التاسع عشر بفضل جهود فردية ترجع إلى «ألكسندر فاتيمار» مؤسس «الوكالة المركزية الدولية للتبادل الدولى» وكان هدف هذه المؤسسة هو أن تعمل كحلقة إتصال فى التبادل فى الدول الأوربية والولايات المتحدة الأمريكية وقد أنجزت هذه الوكالة جانبا كبيرا من العمل فى هذا المجال بين سنتى ١٨٤٠-١٨٥٠ إلا أنه لم يأت عام ١٨٦٠ الا وتضائل دورها ولم تلبث أن انتهى دورها تماما بموت مؤسسها فاتيمار وربما كان السبب الرئيسى فى فشل هذا المشروع هو أنه كان مشروعا فرديا لم يجد من يتابعة بعد موت صاحبه.

وربما كانت الثمرة العظمى لهذا المشروع هو تنبيه الأذهان إلى أهمية تبادل المطبوعات وإمكانية تحقيقه، ففي الولايات المتحدة الأمريكية وافق الكونجرس على إمداد مكتبة الكونجرس بخمسين نسخة من المطبوعات الحكومية لتستخدمها فى عمليات التبادل، وقامت مؤسسة «سميثونيان» بنفس دور الوكالة المركزية الدولية للتبادل وكان ذلك فى سنة ١٨٦٧. ولم تلبث العملية أن تطورت على نطاق واسع بعقد إتفاقية بروكسل سنة ١٨٨٦ بين بلجيكا والبرازيل وإيطاليا والبرتغال والصرب وأسبانيا وسويسرا والولايات المتحدة، وقد صدق هذه المعاهدة فيما بين سنتى ١٨٨٩-١٩٥٠ عدد كبير من الدول الأخرى من بينها مصر فى ٢٧، ٢٨ فبراير ١٩٢٨. وكان الهدف الرئيسى من هذه الإتفاقية هو تبادل «الجرائد الرسمية والحوليات الحكومية والوثائق الخاصة بالبرلمانات» وقد حتمت هذه الإتفاقية على كل دولة

---

\* ندوة جامعة الدول العربية الخرطوم أكتوبر ١٩٨٢.

داخلة فيها أن تنشئ مكتبا خاصا يقوم بأعمال التبادل وأن يقوم هذا المكتب بطبع قائمة بالمطبوعات التي يمكن لدولته أن تتبادل بها والقيام بتوزيعها على مكاتب الدول الداخلة في الإتفاقية «المواد ١، ٢» كذلك أجازت المعاهدة لهذه المكاتب أن تقوم بصفة غير رسمية بالعمل كوسيط بين الهيئات العلمية والجمعيات الأدبية والعلمية في الدول الداخلة في المعاهدة حين ترغب في إقامة علاقات تبادل مع بعضها «المادة ٧».

ثم توالى إتفاقات التبادل الدولية بعد ذلك المكسيك «١٩٠٢»، بيونيس إيرس «١٩٣٦»، جامعة الدول العربية «١٩٤٥»، منظمة الإقتصاد التعاونى الأوربي «١٩٥٩»، مدريد «١٩٥٣»، واليونسكو «معاهدين ١٩٥٨».

ومن الطبيعى أن التبادل على المستوى المحلى بين المكتبات قد شق طريقه قبل التبادل الدولى بزمان طويل فقد عرفت المكتبات فى عصر المخطوطات، وكانت له بذور صغيرة فى القرن السادس عشر، وقد إزدادت رقعة فى النصف الأول من القرن الثامن عشر، وقد قادت مكتبات الجامعات الأوربية فى هذه الحركة فيما بين سنتى ١٧٤٠، ١٧٥٠ بعض المكتبات الجامعية الألمانية. ولم يأت أوائل القرن التاسع عشر حتى تشكل مكتبة، زادت فى ١٨٢٢ إلى ثمانية وستين مكتبة.

كذلك أقامت فرنسا نظاما للتبادل بين المكتبات الجامعية فى القرن التاسع عشر بلغ درجة عالية من النضج فى القرن العشرين بفضل مركز التبادل الذى أقيم فى مكتبة جامعة السوربون.

ولم تلبث الأنواع الأخرى من المكتبات أن وجدت فى التبادل وسيلة هامة من وسائل التزويد وليس من مهمة هذه الدراسة الدخول فى التفاصيل التاريخية لأن المحور التطبيقى هو الهدف الرئيسى. وسوف نتناول هنا كيف يمكن للمكتبة على إختلاف أنواعها أن تقيم برنامجا لتبادل المطبوعات من حيث :

١- إختيار المكتبات التى تتبادل معها.

٢- مواد التبادل .

٣- أسس التبادل .

٤- إحصائيات التبادل وسجلاته.

(١) أن الخطوة المنطقية الأولى عند إقامة برنامج للتبادل هو تحديد أنواع المكتبات التى تتبادل معها المكتبة، فمن غير المعقول مثلا أن تقيم مكتبة جامعية علاقات تبادل مع مكتبة مدرسية أو مكتبة عامة وليس من المعقول أيضا أن تقيم مكتبة مركز بحوث زراعية علاقات تبادل مع مكتبة كلية الآداب. إذن فلا بد عند إختيار المكتبة المتبادل معها مراعاة التجانس

والتقارب فى التخصص حتى لا يبدد الجهد عبثا فمن الطبيعى أن تتبادل المكتبة الجامعية مع مكتبة جامعية أخرى ومع مكتبة مركز بحوث أيا كان تخصصه ومع مكتبة قومية على إعتبار أن الفائدة المرجوة ستكون محققة بين الطرفين حيث تهتم هذه المكتبات كلها بالبحث ومواد البحث. ومن الطبيعى أيضا أن تتبادل مكتبات المدارس مع المكتبات العامة، ومكتبات الكليات مع مكتبات الكليات فى نفس التخصص وهكذا...

الخطوة التالية بعد ذلك هى إعداد قائمة مستفيضة ومطولة نسبيا بأسماء وعناوين المكتبات التى نتوسم فيها الرغبة فى التبادل على أساس هذا التجانس وما أكثر أدلة المكتبات التى تعطى معلومات كافية عن المكتبات وتخصصاتها.

بعد هذا الحصر للمكتبات على النطاق المحلى والنطاق الدولى - إذا أريد هذا الآخر - تكتب خطابات إلى هذه المكتبات توضح رغبة المكتبة فى التبادل وإمكانات المكتبة فيه من حيث فئات المطبوعات التى يمكنها أن تقدمها تبادلا. وشروطها فى هذا التبادل :

(١) أما المواد التى يمكن للمكتبة أن تتبادل بها فتتفاوت إلى حد كبير من نوع إلى آخر من المكتبات بل ومن حجم إلى آخر داخل النوع الواحد فالمكتبة الجامعية لديها أماكن هائلة لأغراض التبادل يمكننا حصرها مابينين أهمية كل منها على النحو التالى:

١ - الرسائل الجامعية - وتنفرد بها مكتبة الجامعة «ومكتبة الكلية أحيانا» دون غيرها من المكتبات فالرسائل على مستوى الماجستير والدكتوراه تعتبر أعلى مستويات البحث، والتبادل بها ثروة ثمينة بلاشك وإن كانت هناك عقبة وحيدة تقف أمامها وهى أن النسخ المودعة بمكتبة الجامعة من الرسائل قد لاتزيد فى بعض الأحيان عن نسخة واحدة ولكن وسائل التصوير الحديثة هذه تمكنتها من عمل نسخ ميكروفيلمية أو زيروكسية «أو حتى على الآلة الكاتبة» من أى رسالة ترغب فى التبادل بها.

وإن لم تكن مكتبة الجامعة تملك مثل هذه الأجهزة التى تصور بها رسائلها فقد تولت ذلك عنها مؤسسات أخرى مثل شركة فى الولايات المتحدة الأمريكية التى مكنها تقديم نسخة أو نسخ من أى رسالة تحتاجها المكتبة ومثل «مركز التنظيم والميكروفيلم» التابع لمؤسسة الأهرام فى مصر والذى لديه إمكانات تصوير هائلة ويستطيع تقديم خدماته لكل المكتبات المصرية فى هذا الشأن.

ب - مطبوعات الجامعة - هناك فيض من المطبوعات التى تصدر عن الجامعة على شكل دوريات علمية وعلى شكل أبحاث وعلى شكل كتب وغيرها ومن حق مكتبة الجامعة على الجامعة أن تمنح حق الحصول على عدد من النسخ من كل من هذه المطبوعات لأغراض التبادل وهى بهذا توفر مبلغا كبيرا من المال.

~

ج - النسخ المكررة - تشتري عددا من النسخ لاستخدام روادها وبعد فترة يقل استخدام القراء لكل النسخ المقتناه ومن هنا تستطيع المكتبة أن تعرض النسخ المكررة هذه للتبادل على شرط أن تكون هذه النسخ في حالة مادية سليمة تجعل المكتبات المتبادل معها تقبلها تبادلا.

د - مطبوعات المكتبة نفسها - معظم المكتبات الجامعية تصدر بعض المطبوعات الخاصة مثل قوائم الاضافات الجديدة أو فهارسها الكاملة وكذلك الأدلة والكتيبات التي تصدرها عن نشاطها وطرق استخدامها وكذلك الأبحاث والدراسات التي تقوم بها عن نفسها وعن قرائها.

هـ - أي كتب نادرة أو مخطوطات أو دوريات قديمة يمكن تصوير نسخ منها على ميكروفيلم أو زيروكس أو فوتوستات لأغراض التبادل حين يطلب كتب أو مخطوطات معين أو عدد بالذات من أعداد الدورية.

وتقف مكتبة الدول على نفس الدرجة من حيث المواد التي يمكن التبادل بها، فإذا انتقلنا من مكتبة الجامعة الى مكتبة الكلية لوجدنا تقريبا نفس فئات المواد التي يمكن التبادل بها ولكن على نطاق أصغر، ولكننا حين ننحدر بعد ذلك الى المكتبة العامة أو المكتبة المدرسية فقد لالوجد سوي النسخ المكررة وقوائم الاضافة للتبادل بها.

٣ - بعد تحديد المواد التي يمكن للمكتبة ، أي تبادل بها لابد من تقرير الأسس التي تبادل عليها والتي يمكن أن تحقق لها مصلحة حقيقية واستفادة حقيقية من برنامج التبادل وهناك ثلاثة أسس يمكن للمكتبة أن تختار من بينها ما يناسبها. ويجب أن أؤكد منذ البداية أنه ليس على المكتبة أن تتبع أساسا واحدا على طول الخط بل يمكن أن تكون الأسس تبعا للمكتبة التي تتبادل معها.

أ - الأساس الأول هو كل الانتاج مقابل كل الانتاج ، وهذا المعيار يعنى أن المكتبة ستقدم للمكتبة الأخرى كل ما يصدر عنها « أو عن مؤسستها » من مطبوعات في مقابل كل ما تنتجه هذه الأخيرة من مطبوعات وذلك في خلال السنة أو خلال فترة التعاقد بينهما، وذلك بصرف النظر عن كمية المطبوعات التي تصدر عن كل منهما.

ب - الأساس الثاني هو قطعة مقابل قطعة ، وهذا المعيار يعنى أن المكتبة ستقدم للمكتبة الأخرى كتابا واحدا في مقابل كتاب واحد أو دورية واحدة في مقابل دورية واحدة بصرف النظر عن عدد الصفحات أو المادة العلمية بالمطبوع المقدم على سبيل التبادل.

ج - الأساس الثالث هو القيمة المالية للمطبوع، وهذا المعيار يعنى أن تقدم المكتبة للمكتبة الأخرى مطبوعات تساوى في قيمتها المالية المطبوعات التي تأخذها من هذه الأخيرة بصرف النظر عن عددها أو قيمتها العلمية فقد تقدم احدهما للأخرى كتابا واحدا مقابل كتابين أو

ثلاثة لأن الأول ثمنه يعادل ثمن الاثنين أو الثلاثة الأخيرة.

ومن الواضح أن المكتبات فى الدول المتقدمة عندما تتبادل مع المكتبات فى الدول النامية يكون من الأفضل لها أن تتعامل طبقا للأساس الثانى أو الثالث، بينما يكون من الأفضل بالنسبة لمكتبة فى دولة نامية أن تتعامل مع مكتبة فى دولة متقدمة طبقا للأساس الأول حيث يكون ماتتلقاه تبادلا أكثر بكثير مما تقدمه تبادلا، وعلى العموم يجب أن تزن المكتبة كل أساس على حدة فى كل حالة على حدة ، وتوفق مآثره مناسبا.

٤ - وسوف تجد المكتبة نفسها ضمنا لحسن سير العمل فى برنامج التبادل أن تنشئ مجموعة من السجلات :

أ - سجل بطاقى بأسماء وعناوين المكتبات التى تتبادل معها، قد يرتب هذا السجل هجائيا بأسماء المكتبات ، وقد يرتب جغرافيا بالقارات ثم بالدول ثم هجائيا بأسماء المكتبات. وهذا الترتيب الجغرافى يساعد من نظرة واحدة على اكتشاف نواحى القوة ونواحى الضعف فى التغطية على النطاق الدولى.

إلا اننا يمكن أن نكرر هذا السجل مرة هجائيا بأسماء المكتبات ومرة جغرافيا وبذلك نضمن مزايا وفوائد كل من الترتيبين، ويجب أن يكون هذا السجل على بطاقات حتى يمكن الحذف منه والاضافة إليه فى سهولة ويسر اذ من المفروض تنقية وتنقيح هذا السجل على فترات فتسقط منه المكتبات التى توقف التبادل معها ونضيف إليه المكتبات التى بدأنا معها علاقات تبادل جديدة.

ب - سجل دفتري على شكل «دفتر الأستاذ» صفحة اليه وصفحة منه، كل صفحتين متقابلتين تخصصان لمكتبة واحدة من المكتبات المتبادل معها نسجل فى صفحة ما قدمناه إليها وفى الصفحة الثانية ما أرسلته إلينا وهكذا من نظرة واحدة سيتضح لنا الموازنة بين الاثنين.

ويرى بعض الخبراء أن يكون هذا السجل أيضا على بطاقات، ولكن على بطاقات من حجم كبير فى حجم الكوارتر أو الفلوسكاب وتقسم البطاقة الى قسمين بنفس الطريقة السابقة، ومن مبرراتهم أن البطاقات أكثر مرونة وتتسع لعمليات الاضافة كلما زاد حجم المبادلات بين المكتبتين، وهذه البطاقات ترتب هجائيا بأسماء المكتبات.

ج - بالنسبة للمطبوعات الدورية التى تتبادل بها المكتبة لابد أن يكون لها سجل خاص بها حتى يمكن متابعة أعداد هذه الدوريات أولا بأول لأننا لو أدمجناها فى سجل الكتب السابق، لما أمكننا متابعة ورود أعداد الدورية.

ولكى يتم برنامج التبادل على أساس علمى منطقى وسلمى فلا بد للمكتبة من أن تقوم فى نهاية كل عام بعملية تقويم كاملة لبرنامج التبادل ولكى يتم هذا التقويم بنجاح فلا بد من جميع احصائيات دقيقة ومفصلة عن التبادل عاما بعد عام ولا بد أن يكون هناك جداول احصائية بعدد المكتبات التى تتبادل معها على امتداد أعوام برنامج التبادل ونوعيات هذه المكتبات ويمكن فى هذا الصدد فى حالة المكتبات الكبيرة التى تتبادل مع مكتبات كبيرة فر داخل القطر وخارجه أن تعد خريطة للعالم كله ويبين عليها بنقطة مثلا الدول التى تقوم معها المكتبة علاقات تبادل ومن نظرة واحدة الى الخريطة يمكننا أن نرى تغطية برنامج التبادل لدول العالم.

كذلك لابد من احصائيات دقيقة ومفصلة بمواد التبادل التى تلقتها والتى قدمتها المكتبة من حيث شكل هذه المواد، كتب، دوريات، رسائل علمية، مصفحات فيلمية.. إلخ. ومن حيث موضوعات هذه المواد.

ولا ينبغي أن تقف عند اعداد هذه الاحصائيات ولنعلم دائما ان الاحصائيات لا تفسر نفسها بنفسها ولكن يجب استقراؤها وتحليلها. ان احصائيات عدد المكتبات التى تتبادل معها عندما تتجمع سنة بعد سنة يمكن أن تستدل منها على أن عدد المكتبات يزداد أو يتناقص وبدراسة الأسباب التى تؤدي الى الزيادة أو التناقص يمكننا تعديل برنامج التبادل وتوجيهه نحو الأفضل دائما، وينفس الطريقة تكشف احصائيات أشكال وفئات مواد التبادل عن نقاط القوة ونقاط الضعف فى برنامج التبادل مما يؤدي دائما الى أحسن النتائج.

### الهدايا ودورها في التزويد

الأهداء هو أن يتطوع شخص أو هيئة بأن يقدم للمكتبة نسخة أو نسخا بل وأحيانا مجموعة كبيرة من الكتب مجانا وبدون مقابل والاستهداء هو أن تطلب المكتبة من المؤلف أو من المؤسسة أو الهيئة أن تقدم لها مطبوعات معينة تحددها على سبيل الاهداء وبدون مقابل والهدف النهائي هو أن تحصل المكتبة على مطبوعات قد لا تتمكن من الحصول عليها بأى طريق آخر كالشراء أو الايداع أو التبادل. وسوف تعالج الهدايا هنا من حيث :

١ - المصادر التى تأتي منها الهدايا.

٢ - سياسة المكتبة حيال الهدايا التى ترد.

٣ - الاجراءات المتعلقة بالهدايا.

٤ - سجلات واحصائيات الهدايا.



١ - فمن حيث مصادر الهدايا فهذه كثيرة ومتنوعة. فهناك المؤلفون الذين يتقدمون من تلقاء أنفسهم ينسخ من انتاجهم الفكرى الى المكتبة دون مقابل وعن طيب خاطر كذلك هناك الناشرون الذين يتقدمون بنسخ من الكتب التى نشروها الى المكتبة كعينات أو على سبيل الدعاية والترويج لهذه المطبوعات، وهناك أيضا الهيئات والمؤسسات التى لها مطبوعات، فهذه أيضا قد تقدم نسخا للمكتبة على سبيل الاهداء وقد يحدث المثل مع المؤسسة أو الهيئة التى تتبعها المكتبة.

هناك على الجانب الآخر من الصورة أشخاص ليس لهم انتاج فكرى ولكنهم يحبون الكتب ويجمعونها أما للقراءة وإما لحب الإقتناء فى حد ذاته وبعد أن ينتهوا من القراءة قد يتقدمون بهذه الكتب هدية الى مكتبتهم عرفانا ووضعنا لهذه الكتب فى خدمة الآخرين عن طريق المكتبة، وهناك أشخاص يكونون مكتبات كبيرة أثناء حياتهم ويوصون باهدائها الى مكتبة من المكتبات بعد وفاتهم، كذلك فإن المكتبات فيما بينها قد تقدم الواحدة منها الى الأخرى هدايا من كتب ودوريات، ولعل النسخ المكررة والمطبوعات المستغنى عنها من أفضل المواد التى تنهادر بها المكتبات.

٢ - ومن حيث سياسة المكتبة حيال الهدايا التى ترد من المصادر المختلفة دون طلبها فنود أن نؤكد منذ البداية أن مثل هذه الهدايا قد تكون عبئا على المكتبة لاغنىما لها ، ومن هنا لابد للمكتبة من أن تكون يقظة عند قبول أو رفض الهداية ويمكن ترجمة سياسة المكتبة على النحو التالى:

أ - إذا كانت الهدايا تدور حول موضوعات لا تمت الى تخصص المكتبة بصلة كأن تكون مكتبة عامة وتأتيها مجموعة كتب مفرقة التخصص فى علوم الحشرات أو كأن تكون مكتبة كلية هندسة وتأتيها مجموعات فى الآداب وهكذا ، هذه الهدية يجب رفضها بمنتهى اللباقة أو قبولها بعد افهام المهدى أن من حق المكتبة أن تتصرف فيها وذلك باهدائها لمكتب أخرى أو التبادل بها أن أمكن ذلك.

ب - إذا كانت مجموعة الكتب المهداة تكرر كتباً موجودة بالفعل فى المكتبة وإذا لم تشأ المكتبة هذا التكرار فإنها أيضا يجب أن ترفض هذه الهدايا بلباقة أو تستأذن صاحبها فى التبادل بها مع مكتبات أخرى.

ج - قد تكون مجموعة الكتب المهداة قوية ممتازة فى حد ذاتها ولكن المهدى قد يضع الشروط كأن يشترط وضعها فى مكان خاص وكتابة اسمه على هذا المكان ولو أن المكتبة فعلت هذا الإجراء بالنسبة لعدد من الهدايا فإنها لن تجد مكانا لمجموعاتها الرئيسية بعد ذلك وبالتالي يجب افهام المهدى عدم امكانية ذلك أو الاعتذار عن قبول الهدية، وفى بعض

الأحيان يكون لهذا الشرط وجاهته حين تكون المجموعة كبيرة ولها أهمية خاصة ويكون تنويعها في المجموعة الأم ضارا بها في حالة مكثبات الشخصيات العلمية والأدبية الكبيرة، ومن هنا يعتبر قبول هذا الشرط وهذه المجموعة مكسبا كبيرا للمكتبة.

د - قد يشترط المهدى منع فئات معينة من القراء من استعمال المجموعات التي يقدمها للمكتبة كأن يشترط عدم استعمال طائفة دينية معينة أو أصحاب مذهب فكري معين أو للقراء في سن معينة «الأطفال مثلا» لكتبه ومن هنا يجب رفض هذه الهدية لأنها أساساً تتعارض مع وظيفة المكتبة، وهي وضع المجموعات في خدمة من لهم الحق في استخدامها.

هـ - من المؤكد أن الهدايا - شأنها شأن بقية المطبوعات التي ترد الى المكتبة عن أى مصدر آخر من مصادر الاقتناء تحتاج الى اعداد فنى من تسجيل الى فهرسة الى تصنيف الى صيانة واذا لم تكن هذه الهدايا اضافة حقيقية الى رصيد المكتبة يبرر ما يبذل فيها من جهد ومال ووقت فيجب التخلص من هذه الهدايا.

٣ - عندما تقرر المكتبة قبول الهدية فإن هناك عددا من الإجراءات التي تجرى عليها وأول هذه الإجراءات هو تسلم المجموعة وتسجيل اسم المهدى وتاريخ الاهداء وهناك اجراء ضرورى وهو لصق بطاقة مطبوعة في ظهر صفحة عنوان الكتاب المهدى تبين أنه هدية وهذا الاجراء في حد ذاته قد يدفع القراء الى مزيد من الاهداء للمكتبة.

ومن الأمور الضرورية جدا تدبيج خطاب شكر الى المهدى تبدي فيه المكتبة امتنانها العميق وشكرها للمهدى على تقديمه هذه الهدية القيمة للمكتبة وبعض المكتبات تعد صيغة موحدة ومعدة سلفا لخطابات الشكر هذه إلا إنه من المستحب أن تكون خطابات الشكر هذه على قدر الهدية وقيمة المهدى فخطابات الشكر على كتاب واحد وكتابين لا تكون على نفس مستوى خطابات الشكر على مجموعة كبيرة من الكتب إذ أن هذه الأخيرة تستحق شهادة تقدير مؤنقة. بعد ذلك تسجل الهدايا في سجل خاص بها وفي سجل الرصيد العام حسب المعمول به في قسم التزويد بالمكتبة ، ثم ترسل بعد ذلك الى قسم الفهارس لتأخذ طريقها العادى بعد ذلك الى رفوف المكتبة حسب الاتفاق مع المهدى.

٤ - ويجب على المكتبة أن تحتفظ على الأقل بسجلين للهدايا سجل دفترى تسجل فيه الهدايا حسب ورودها : اسم المؤلف - عنوان الكتاب - بيانات النشر عدد المجلدات الاجزاء أو الصفحات ثم اسم المهدى وتاريخ الاهداء، ومن آخر رقم في هذا السجل تستطيع أن تلقى نظرة سريعة على عدد الكتب التي وردت على سبيل الهدايا.

والسجل الثانى سجل بطاقي بالهدايا باسم المؤلف مع بيانات بيليوغرافية كاملة والقصد من وراء هذا السجل هو مراجعته قبل شراء كتب جديدة للمكتبة لمعرفة ما اذا كانت هذه

الكتب قد وردت عن طريق الاهداء ، ولم تصل بطاقتها الى الفهرس العام بعد.

وكما هو الحال دائما لا بد من اعداد احصائيات كاملة ودقيقة عن حركة سير الهدايا فى المكتبة لأن الرقم دائما هو خير وسيلة للتقويم ، يجب أن تعد احصائيات بالعدد الاجمالى للهدايا حسب شكل الهدايا : كتب - دوريات - نشرات - مواد أخرى، وكذلك احصائيات بالعدد الاجمالى للمهدين «أو الواهبين» حسب فئاتهم: مؤلفون أفراد - مؤلفون هيئات ومؤسسات - أفراد من غير المؤلفين - مكتبات وكذلك احصائيات بالهدايا موزعة على الموضوعات المختلفة.

والاحصائيات كما سبق أن ذكرت ليست غاية فى حد ذاتها ولكنها وسيلة الى التقويم ومن هنا فلا بد من دراسة هذه الاحصائيات دراسة دقيقة لمعرفة ما إذا كانت الهدايا فى ازدياد مستمر أم انها ثابتة أم انها تتناقص عاما بعد عام ولا بد من دراسة الأسباب التى تؤدى الى ذلك لتدعيم الأسباب التى تؤدى الى الزيادة فى عدد الهدايا وعدد المهدين وكذلك لتتلاقى عوامل تناقص الهدايا والمهدين.

## الايداع ودوره فى التزويد وبناء المجموعات

### مقدمة :

الايداع أو كما يسمى أحيانا بالايداع القانونى عبارة عن تشريع أو قانون تسنة الدولة يحتم على الناشر أو الطابع أو المؤلف كلا على حدة أو هم جميعا متضامين بأن يودعوا فى مكتبات معينة بالدولة عددا محددا من النسخ من كل كتاب ينشرونه، ويطلق على الايداع فى الغرب ضريبة التأليف ونطلق عليه فى عالمنا العربى زكاة التأليف والايداع حين يطبق تطبيقا محكما فإنه يشترى المكتبات المتمتعة به ويحفظ الانتاج الفكرى للأجيال المقبلة وأكثر من هذا يوفر أموال المكتبة وتوجهها لشراء انتاج فكرى لايمكن الحصول عليه الا بالمال.

ونظرا لأهمية وخطورة الايداع فى تزويد وبناء المجموعات فى المكتبات حرصت معظم الدول على سن هذا التشريع الحيوى، وبطبيعة الحال تختلف الدول فيما بينها فى تاريخ الايداع وعناصره. وهذا ماسنحاول بسطه على الصفحات التالية.

### تاريخ الايداع :

بدأ الايداع أول ما بدأ فى فرنسا على يد الملك الفرنسى فرنسيس الأول حين أصدر فى ٢٨ ديسمبر ١٥٣٧ تشريعا يحتم على كل طابع وناشر فى فرنسا دون استثناء أن يقدم للمكتبة الملكية فى بلوا نسخة مجانية من كل كتاب جديد يصدره مهما كان مؤلفه أو موضوعه أو ثمنه أو حجمه أو لغته وفرض غرامة كبيرة مع مصادرة جميع نسخ الكتاب اذا لم ينفذ الايداع وبعد نقل المكتبة الملكية من بلوا إلى باريس ظل القانون معمولاً به، وقد أصبحت هذه النسخ بحق سجلا دائما للانتاج الفكرى الفرنسى.

وانتقلت الفكرة من فرنسا إلى إنجلترا وقد اخذ الإيداع طريقة بصفة غير رسمية سنة ١٦١٠ عن طريق إتفاق خاص عقد بين جامعة أكسفورد وشركة الوراقين، تلك الشركة التى كانت تهيمن على صناعة الطبع والنشر فى إنجلترا منذ ١٥٥٧، ومر الإيداع بسلسلة من التغييرات إلى أن صدرت قرارات تنظيم المطابع فى إنجلترا بين ١٦٦٢ - ١٦٩٢ حيث صدر تشريع يحتم تقديم ثلاث نسخ من كل مطبوع إلى المكتبة الملكية ومكتبة جامعة أكسفورد وظل معمولاً به

---

\* ندوة جامعة الدول العربية الخرطوم - أكتوبر - ١٩٨٣.

حتى ١٦٩٥ إلى أن صدر قانون آخر سنة ١٧٠٩ وظل الأمر فى تغير دائم إلى أن استقر الوضع بقانون الإيداع لسنة ١٩١١، وهو يقضى بنسخة واحدة إجبارية للمكتبة الملكية البريطانية ونسخة حين تطلب فى خلال سنة من نشرها لكل من مكتبة جامعة أكسفورد، مكتبة جامعة كمبروج، مكتبة كلية المحامين ومكتبة ترينتى، المكتبة الوطنية فى ويلز. واحتضنت الدفكر الإيداع القانونى، وأصدرت أول تشريع له فيها سنة ١٦٩٧، وانتشرت الفكرة بعد ذلك فى سائر الدول الأوروبية ثم فى أمريكا وآسيا فى تواريخ متفاوتة. وفى العالم العربى يمكننا أن نلتمس جذور الإيداع فى مصرفى قانون المطبوعات الصادر فى ٢٦ نوفمبر ١٨٨١ وما تلاه من قوانين. وتبعتهما فى هذا الشأن دول عربية أخرى. بعد هذه العجالة التاريخية نأتى إلى أساسيات الإيداع :-

### أولا : المكتبات المتمتعة بالإيداع

تختلف الدول فيما بينها فى تحديد المكتبات التى تتمتع بالإيداع، ولكن فى الأعم الأغلب تكون الأولوية (وربما المكتبة الوحيدة) للمكتبة الوطنية حين توجد، وفى بعض الدول قد تكون هناك أكثر من مكتبة وطنية ومن ثم يجب الإيداع فيها جميعا. فى دول أخرى تتمتع مكتبات أخرى إلى جانب المكتبة الوطنية بالإيداع على سبيل المثال لا الحصر تتمتع المكتبة الملكية فى الدول الإسكندنافية بالإيداع وفى بريطانيا تتمتع مكتبات الجامعة بالإيداع وفى شيلى تتمتع مكتبات الوزارات بالإيداع. وفى مصر تتمتع بالإيداع مكتبة بلدية الاسكندرية ومكتبة مجلس الشعب وبعض المكتبات الجامعية بالإيداع.

### ثانيا : عدد النسخ المودعة وصفاتها

وكما تختلف الدول فيما بينها فى المكتبات المتمتعة بالإيداع تختلف أيضا فى عدد النسخ التى تودع ، والتفاوت كبير ففى دولة مثل فرنسا تطلب نسخة واحدة وفى الولايات المتحدة تطلب نسختان وفى بولندا سبع نسخ وفى ايرلندا الحرة عشر نسخ وفى البرتغال سبع عشرة نسخة وفى رومانيا خمس عشرة نسخة وفى مصر عشرون نسخة، وفى بعض الجمهوريات السوفيتية خمسون نسخة ، وهكذا.

وفى دول كالنمسا وكولومبيا والولايات المتحدة ورومانيا تعفى نسخ الإيداع عن الرسوم البريدية حين ترسل بالبريد الى المكتبات.

وعندما يكون هناك فئتان من نسخ الكتاب نسخ عادية تجارية ونسخ فاخرة تختلف التشريعات فدول تحتم أن تكون نسخ الإيداع من الفاخرة وأخرى تقبلها من العادية وفى حالة

إعادة الطبع (بدون تغيير) تصر بعض الدول على إعادة الإيداع والبعض الآخر لا يرى مبرراً لذلك طالما ليس ثمة تعديل فى المادة العلمية أما فى حالة الطباعات الجديدة فلا بد من الإيداع. وتجمع التشريعات على ضرورة أن تكون نسخ الإيداع سليمة كاملة غير مشوشة ومغلقة ولا يجوز تقديمها على شكل ملازم أو أوراق سائبة.

### ثالثاً : موعد الإيداع

تتفاوت التشريعات أيضاً فى تجديد الموعد الذى يجب أن يتم الإيداع فيه فبعضها ينص على موعد محدد (فى خلال شهر أو أسبوع أو سنة من النشر). وبعضها يشير إلى الموعد بعبارة عامة (مثل قبل طرح الكتاب فى السوق) أو (بعد النشر مباشرة) أو (بعد الطبع مباشرة) وهكذا، وفى بعض التشريعات التى تجعل الإيداع عملاً تطوعياً قد نصادف عبارة (عندما تطلب) ولكنه من جانب آخر يضرب حداً أقصى لهذا الطلب وهو عادة عام من النشر.

### رابعاً : جزاءات المخالفة

تشريعات الإيداع تنص أيضاً على الجزاءات التى توقع فى حالة عدم الإيداع أو مخالفة شروط الإيداع وتتفاوت تلك الجزاءات من تشريع إلى آخر وهى إما السجن أو الغرامة أو هما معاً ودائماً مع عم الإخلال بالإيداع وعلي نفقة المودع.

### خامساً : تبعية التشريع

من استقراءنا لتشريعات الإيداع فى الدول المختلفة نجد أن هذه التشريعات تقع فى حالة من الأحوال الآتية :

- ١ - أن يأتى الإيداع جزءاً من قانون الرقابة على المطبوعات ومن ثم تتولى تطبيقه ومتابعته السلطة المختصة بذلك فى الدولة كوزارة الداخلية أو نحوها.
- ٢ - أن يأتى الإيداع جزءاً من قانون حق المؤلف، ومن ثم تتولى تطبيقه ومتابعة السلطة المختصة بذلك فى الدولة كوزارة الثقافة أو نحوها.
- ٣ - أن يأتى الإيداع كتشريع مستقل ويحدد فيه السلطة التى تتولى تنفيذه ومتابعته. ومن الطريف أن دولة كمصر بها قانونان للإيداع يطبقان فى وقت واحد وقد لا يدرك أحدهما بالآخر، الأول جزءاً من قانون الرقابة على المطبوعات ٢٠ لسنة ١٩٣٦ والثانى جزءاً من قانون حق المؤلف ٣٥٤ لسنة ١٩٥٤، ولكل من القانونين تعديلاته وملحقاته ويمقتضى كل منهما يجب أن يودع الناشر عشر نسخ وبالتالى يصل مجموع ما يودعه الناشر إلى عشرين نسخة.

### سادسا : الإيداع عن غير طريق التشريع العام

التشريع العام الذى تسنه الدولة ينطبق على جميع الناشرين والطابعين سواء كانوا تجاريين أو رسميين وينطبق على جميع أنواع الإنتاج الذهنى الصادر داخل الدولة وخارج الدولة لرعاياها.

بيد أنه على الجانب الآخر يمكن لهيئة من الهيئات داخل الدولة بمفردها أن تسن تشريعا (النسمة قرارا) خاصا بها تحتم على المنتمين لهذه الهيئة أن يقدموا من إنتاجهم نسخا لمكتبات معينة داخل هذه الهيئة، ومن ثم يمكن أن نطلق عليه «إيداع داخلى» لأنه يسرى فقط على العاملين فى تلك الهيئة دون غيرها ولصالح بعض مكتبات هذه الهيئة دون غيرها.

وتعتبر الجامعات مجالا خصبا لهذا «الإيداع الداخلى» حيث يصدر رئيس الجامعة قرارا يحتم فيه على أعضاء هيئة التدريس وكل مراكز النشر فى الجامعة بأن يودعوا فى مكتبة الجامعة نسخا محدودة من إنتاجهم، ولا يخفى علينا ما فى هذا الإيداع الداخلى من مميزات، إذ يحقق سجلا كاملا بالإنتاج الفكرى للجامعة ويحفظ هذا الإنتاج للعلماء والباحثين من الأجيال المقبلة، وهو من جانب آخر يثرى مقتنيات مكتبة الجامعة ويوفر أموالها لشراء المواد الأخرى التى لا يمكن لها أن تحصل عليها الا بالثمن.

يتصل بقضية الإيداع من بعيد فكرة «مكتبات الإيداع» حيث تلجأ بعض الحكومات لتيسير إطلاع الباحثين على المطبوعات الحكومية بتحديد مكتبات معينة داخل الدولة لتكون مقرا لنسخ من هذه المطبوعات نظرا لصعوبة تتبع هذه المطبوعات من مظانها المختلفة داخل الدولة والمثال الرائع على هذا الأسلوب هو الولايات المتحدة الأمريكية، والامم المتحدة أيضا قامت بخطورة مماثلة ولكن على النطاق الدولى حيث إختارت مكتبات معينة داخل بعض الدول لتكون مقرا لمطبوعات الأمم المتحدة ومنظماتها المتخصصة لتيسير الاطلاع على تلك المطبوعات واتاحتها للعلماء والباحثين.

### سابعا : اجراءات الإيداع وسجلاته

تختلف اجراءات الإيداع من دولة الى دولة وذلك تبعا لعدد المكتبات المتمتعة به والنسخ المودعة فى حالة الدول التى تحدد مكتبة واحدة يقوم الناشر تلقائيا بتقديم النسخ الى تلك المكتبة وعلى نفقته وقد يعفى من رسوم البريد فى حالة ارسالها بالبريد فى بعض الدول كما ألمحنا الى ذلك من قبل. أما فى حالة تعدد النسخ وتعدد المكتبات وتشتت تلك المكتبات فى منطقة جغرافية متفاوتة ، يودع الناشر النسخ فى مكان محدد ويقوم هذا المكان بتوزيع النسخ



على المكتبات المتمتعة بالايدياع.

ومهما يكن من أمر اجراءات الايدياع فإن الكتب عندما ترد الى المكتبة المتمتعة بالايدياع فلا بد من تسجيلها فى السجل العام (الرصيد) مرة وفى سجل خاص بالايدياع مرة ثانية والسجل العام يهدف الى ضبط العهدة والرصيد أما السجل الخاص فيهدف الى ضبط عملية الايدياع على النحو الذى صادفناه فى التبادل والهدايا، حيث يقارن ماوصل الي المكتبة بما نشر وسجلته الببليوجرافيات المختلفة فتتعرف على ما أودع وما لم يودع.

ولنتذكر دائما أن الرقم هو مخ العلم ولا بد من اعداد احصائيات بمواد الايدياع ومظانه المختلفة، وتستخرج من هذه الاحصائيات المؤشرات المختلفة التى تحقق سلامة الإيدياع كمصدر هام من مصادر التزويد وبناء المجموعات.



## مجلة جديدة.. للكتاب العربى\*

تقذف صناعة النشر الى هذا العالم فى كل سنة بما لا يقل عن ثلاثة أرباع المليون من الكتب ونصف المليون من الدوريات ومئات الآلاف من المواد السمعية البصرية والمصغرات الفيلمية. وهذا الفيض المغرق من الإنتاج الفكرى أقله مفيد للبشرية وأكثره إن لم يكن ضارا فهو غير مفيد. ويتطلب القارئ العادى أداة تبصره بالمفيد من غير المفيد من الضار كما تحتاج المكتبات ومراكز المعلومات الى تلك الأداة لتخلص لها الغلة من الدحرج.

ومن ثم فقد حرصت جل الدول على إصدار مجلات متخصصة فى عرض ونقد هذا الإنتاج الفكرى لتلك الغاية السامية الى جانب أبواب عرض ونقد الكتب فى الدوريات العامة والمتخصصة فى مجال معين أو موضوع بالذات.

ومع التقدم الذى يحققه الكتاب العربى من المحيط الى الخليج حيث يصل إنتاج هذا الكتاب فى السنوات الأخيرة الى قرابة الستة آلاف عنوان فى العام الواحد، أصبح من المحتم إصدار دوريات تهدف الى عرض ونقد جانب من هذا الإنتاج الفكرى العربى .. وغم أن الدوريات ليست جديدة على العالم العربى فقد عرفتها مصر عقب الحرب العالمية الثانية (مجلة الكتاب ١٩٤٦) وفى الستينيات (تراث الانسانية ١٩٦٣)، (مجلة الكتاب العربى ١٩٦٤) إلا أن أعمارها كانت قصيرة بصفة عامة إذ لم تلبث تلك الدوريات أن تتوقف عن الصدور ، لأسباب غير مفهومة وغير واضحة رغم الإطراد والنمو والازدهار فى نشر الكتاب العربى.

ولقد شهدت الثمانينيات صحوة جديدة فى هذا النوع من المجلات التى تهتم بعرض ونقد الكتب العربية فبدأت الصحوة فى المملكة العربية السعودية فى نهاية ١٩٨٠ بصدر مجلة «عالم الكتب» وهى مجلة فصلية أنيقة تهدف الى التعريف بالكتاب العربى أيا كان موطنه وقد شقت المجلة طريقها وأثبتت فاعليتها على ساحة الكتاب العربى والعالمى.

وفى مصر بدأت مع مطلع هذا العام ١٩٨٤ مجلة «عالم الكتاب» وهى الأخرى مجلة فصلية تصدر عن الهيئة العامة للكتاب فى مصر، ورغم الانتقادات الشكلية والموضوعية التى وجهت الى هذه المجلة الأخيرة من حيث القطع التى تصدر به وهو قطع الجرائد اليومية

---

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية - ج ٤، ع ١ (يناير ١٩٨٤). ص ٣ - ٤

والأسبوعية، وغلبة الإعلانات عليها وسوء التبويب وعدم وجود سياسة واضحة لاختيار الكتب التي يجرى عرضها وتكرار الجهد مع الببليوجرافيات العربية المختلفة، رغم كل ذلك فإن هذه المجلة خطوة على الطريق الصحيح للكتاب العربى، ويجب أن نحتضنها ونوليها الإهتمام والرعاية حتى تشب وتترعرع وتشق طريقها فى الوجود مثل زميلتها «عالم الكتب».

هاتان العلامتان المضيئتان على طريق الكتاب العربى تحتاجان الى علامات أخرى فما أحوج كل دولة عربية على حدة الى مجلة متخصصة فى شئون الكتاب بهاء وإن كانت المؤسسات الخاصة لا تستطيع إصدار مثل هذه المجلات فإننا نهيب بوزارات الثقافة والإعلام فى الدول العربية أن تتبنى مثل هذا العمل الجليل الذى يعكس أنبل ما فى الوجود العربى وسفير حضارته ألا وهو الكتاب العربى.

مرحبا بمجلة «عالم الكتب» ودعوات حارة بالنمو والإزدهار مجلة «عالم الكتب»، ودعوة صادقة الى سائر الدول العربية لإصدار مثل هذه الدوريات.



## فهرسة الكتاب العربى \*

### قضية للمناقشة :

مهنة المكتبات والمعلومات هى مهنة التوحيد ومهنة الأدوات سابقة التجهيز ضمانا لوحدة التنظيم والتطبيق من جانب العاملين بهذه المؤسسات الفكرية وتأمينا لسهولة الإدراك والاستدلال من جانب المستفيدين والقراء.

ولقد تطورت مهنة المكتبات والمعلومات فى الغرب عبر عدة قرون فى مدارجها الطبيعية الممتدة ومن ثم انتجت أدوات العمل الأساسية بالمكتبات ونضجت على نار هادئة ، كل جيل يأتى ينقح فيها ويعدل ويضيف إليها ويحذف منها بحسب ما يقتضيه التطور وتتطلبه ظروف البيئة والانتاج الفكرى، ولذلك استقام العمل فى المكتبات ومراكز المعلومات فى الغرب أيما استقامة وتقدمت خدمات المعلومات أيما تقدم.

أما فى عالمنا العربى فقد انقطعت صلتنا بماضينا المكتبى العريق قرون طويلة تربو على عشرة وما أن هبت رياح النهضة على هذا العالم فى النصف الثانى من القرن العشرين حتى اتجهنا الى الغرب ننقل منه على عجل ودون تدبير وتدبر أساليبه فى العمل المكتبى ومعالجة المعلومات فحالفنا التوفيق حيناً وخالفنا أحيانا كثيرة لأننا ننقل بلا وعى ونطبق بلا رؤية مانضج عندهم عبر قرون ماصلاح لبيئتهم بصرف النظر عن صلاحيته فى بيئتنا، ومن هنا كان هذا التخطيط الذى نصادفه فى مكتباتنا وعدم التخطيط الواعى المستنير.

ولعل من الأولويات التى تحتاج الى وقفة جماعية متأنية قضية فهرسة الكتاب العربى ذلك أن الفهرسة هى مفتاح القارئ الى مقتنيات أية مكتبة وأى مركز معلومات إن صلح هذا المفتاح صلحت عملية الاستدلال وسهل الوصول الى الأوعية وإن فسد فسدت عملية الاستدلال وصعب الوصول الى الأوعية ومن ثم لم يعد لوجود المكتبة معنى.

وتنقسم المكتبات العربية انقساما خطيرا إزاء مسألة الفهرسة، حيث أن بعضها لا يؤمن بالفهرسة أساسا وبالتالي لا يؤمن أى نوع من الفهارس للقراء وبعضها يتبع أنظمة فهرسة محلية طورها عبر سنى حياته، وبعضها يتبع أنظمة تقليدية اتبعتها المكتبات الغربية فترة من الزمن، والبعض اتبع مؤخرا ما يعرف بالتقنين الدولى للوصف الببليوجرافى، سواء بحذافيره أو

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س ٤، ع ٢ (أبريل ١٩٨٤). - ص ٢ - ٤

بإدخال تعديلات عليه. والبعض يتبع خليطا من هذا وذاك دون فلسفة واضحة ومحددة ، ومن ثم فليس هناك إجماع أو شبه إجماع على نظام معين.

وإن كان الوصف الببليوجرافى فى فهرسة الكتاب لا يمثل مشكلة كبيرة لأن الوصف أيا كان أسلوبه وطريقته فإنه سيساعد فى النهاية على تكوين صورة ماعن الوعاء . إنما تكمن المشكلة الكبرى فى مداخل الأوعية، وهى المشكلة التى هرب منها التقنين الدولى للوصف الببليوجرافى. ومشكلة المداخل لا يمكن لفرد واحد حلها أو لدولة عربية واحدة أن تحلها.

ومن هنا تأتى أهمية أن يجتمع أمناء المكتبات وفلاسفتها وينبذوا أولا كل ماوصلهم من أنظمة محلية متخلفة، وما أستوردوه من أنظمة أجنبية أمريكية أو روسية أو عالمية ، ينبذوا كل هذا سلفا ويناقشوا وضع نظام عربى موحد للوصف الببليوجرافى من جهة ، ويناقشوا وضع قواعد لمداخل الأسماء العربية من جهة ثانية وهذا هو الأهم.

ولذلك فإننا ننظر الى مؤتمر فهرسة الكتاب العربى الذى سيعقد فى تونس فى الفترة من ٢٨ نوفمبر - ١ ديسمبر ١٩٨٤ بأهمية كبرى ، ونطلب منه مطلبين أساسيين :

أولهما : الإتفاق على صيغة موحدة لمداخل الأسماء العربية مشرقا ومغربا قديمها وحديثها وتكليف لجنة من المؤتمر باعداد قائمة استناد بهذه الأسماء طبقا للصيغة التى يتفق عليها لتصبح أداة من أدوات الفهرسة الموحدة فى مكتباتنا العربية.

ثانيهما : وضع نظام للوصف الببليوجرافى يتبع من صميم البيئة العربية ومن صميم الشكل المادى للكتاب العربى ، يأخذ من الأنظمة الغربية أحسن ما فيها ولاينقلها بحرفيتها دون وعى ودون إدراك، وتضمن هذا النظام فى أداة تجرب ثم تعمم فى مكتباتنا العربية من المحيط الى الخليج.

فإذا نجح هذا المؤتمر فى تحقيق هذين المطلبين الأساسيين ولاأعتقد أن هناك مايدعو لغير ذلك، فإننا سنلجىء المكتبات الغربية الى استخدام تقنياتنا للكتب العربية التى تفتنيتها ، بدلا من الوضع المقلوب الذى نعيشه إذ يضعون لنا القواعد التى نطبقها على كتبنا فى مكتباتنا.

ولقد آن لنا أن نتفق.. ولقد آن لمكتباتنا العربية أن تتوحد أساليبها وتطبيقاتها.



## شبكات المعلومات: دراسة فى الحاجة والهدف والأداء\*

### تعريف شبكات المعلومات :

هناك تعريفات متعددة تحدد ماهية «شبكات المعلومات» تختلف فيما بينها فى بعض العناصر وتتفق فيما بينها فى عناصر أخرى وسوف نحاول التوفيق بين التعريفات المختلفة التى قال بها الثقة من أمثال كنت، مايهو، مارتين، ميللر<sup>(١)</sup> مركزين فقط على عناصر الاتفاق لنخرج بتعريف عام ينبذ عناصر التنافر بين وجهات النظر المختلفة.

وببساطة شديدة يمكن تعريف شبكة المعلومات بأنها مجموعة من المكتبات أو مراكز المعلومات المتجانسة أو غير المتجانسة تتفق فيما بينها على تشاطر المصادر مستخدمة فى ذلك الحاسبات الالكترونية ووسائل الإتصال التكنولوجية الحديثة والمتطورة.

ويطلق على شبكة المعلومات باللغة الإنجليزية المصطلح الرسمى - network - وهناك أسماء دلع كثيرة بالإنجليزية أيضا منها: Consertium, Pool Fishnet, human body ولكل من هذه بالمصطلحات قوته التعبيرية ودلالته على العمل التعاونى أو الجماعى فى الشبكة.

وينطوى التعريف الذى بلورناه سابقا على عدد من العناصر الأساسية التى تتركز عليها أية شبكة للمعلومات فالعنصر الأول هو «مجموعة» وهو يحتم وجود عدد من المكتبات أو مراكز المعلومات يزيد عن اثنين فمن غير المعقول أن تعتبر عضوين اثنين بمثابة الشبكة والعنصر الثانى هو «المكتبة أو مركز المعلومات» والمكتبة أو مركز المعلومات يقصد بها المعنى الواسع للمصطلح وليس مجرد المعنى التقليدى أو المعنى التقدّمى إذ ينصرف المعنى الواسع هنا الى مستودع المعلومات بصفة عامة سواء انصرف القصد الى مكتبة تقليدية لاتضم سوى الكتب والدوريات وسائر المطبوعات والمخطوطات وسواء كانت مكتبة عامة أو وطنية أو حتى مدرسية أو جامعية أو متخصصة، أو انصرف القصد الى مركز معلومات أو مركز توثيق يضم الى جانب الأوعية التقليدية الأوعية غير التقليدية كالمصغرات الفيلمية أو المواد السمعية البصرية ويتعمق فى عمليات التحليل الموضوعى والاستخلاص الى جانب العمليات الوصفية التقليدية. والعنصر الثالث فى هذا التعريف هو «المتجانس أو غير المتجانس» أى قد تكون

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س ٤ ، ع ٢ (أبريل ١٩٨٤) - ص ٥ - ٦٥

المكتبات ومراكز المعلومات انداخلة فى الشبكة من نوع واحد: عامة فقط - جامعة فقط - متخصصة فى مجال واحد فقط - أو مدرسية فقط. كما قد تكون المكتبات الداخلة فى الشبكة من أنواع مختلفة بل ومن أحجام متفاوتة وقد يربط بينها المجال الجغرافى كما قد تنشئت فى مجالات جغرافية متعددة. والعنصر الرابع الذى ورد فى هذا التعريف هو «تتفق» والإتفاق هنا هو التعاقد بين المكتبات الداخلة فى الشبكة تعاقدًا صريحًا مكتوبًا على شكل بنود ينظم العلاقة بين المكتبات المؤسسة ويعد دستورًا لها تقبله وتصدق عليه المكتبات ومراكز المعلومات التى تنضم الى الشبكة فيما بعد ، وقد يكون التعاقد ضمنيًا على شكل مراسلات أو مخاطبات ذلك أن إنشاء شبكة المعلومات قد يأتى مبادرة فردية من جانب مكتبة واحدة تدعو الأخريات الى إقامة هذه الشبكة.

والعنصر الخامس فى هذا التعريف هو «تشار» وأنا أفضل هنا اصطلاح «تشار» بدلًا من اصطلاح «إقتسام» الذى دأبت الدراسات على استخدامه لأن الإقتسام قد يعنى التساوى ، بينما واقع مكتبات شبكة المعلومات تقول بخلاف ذلك إذ أن بعض المكتبات فى الشبكة قد يأخذ دون أن يعطى وقد يسترجع دون أن يودع أو يخزن والتشار هنا يعنى الإستفادة الى أبعد حد مما هو متاح فى دومين الشبكة.

والعنصر السادس فى تعريفنا الجامع هو «المصادر» أو كما تسمى أحيانًا الموارد وقد استخدم هذا المصطلح هنا بمعناه الواسع جدا الذى يمتد ليشمل:

أ - أوعية المعلومات جميعًا.. كتب، دوريات، مواد سمعية بصرية، مصفريات فيلمية، وثائق فنية أو إدارية، ملفات البيانات المقررة آليًا.. حيث تتاح تلك الأوعية وما بها من معلومات لسائر المكتبات الداخلة فى الشبكة.

ب - العمليات الفنية والوظائف جميعًا التى تؤديها المكتبات داخل الشبكة بدءًا من التزويد ومرورًا بالفهرسة والتصنيف بل والتكعيب وانتهاء بالخدمات المكتبية مثل الإعارة والخدمات الببليوجرافية وخدمات المراجع.

ج - الموارد البشرية بمعنى الإستفادة الكاملة من الخبرات الموجودة لدى أى مكتبة من المكتبات الداخلة فى الشبكة أو الأفكار الموجودة لدى العاملين فى أيها سواء كان ذلك عن طريق الاستشارة بأى من وسائل الإستشارة أو عن طريق التدريب حيث ينتقل الخبراء من مكتبة الى أخرى لتقديم الخبرات والأفكار الجديدة.

والعنصر السابع فى التعريف هو «استخدام الحاسب الآلى ووسائل الاتصال الحديثة» ذلك أن إنخراط المكتبات ومراكز المعلومات على شكل شبكات لم يتبلور وتتضح أبعاده ويتحقق إلا بوجود الحاسب الآلى ودوره الخلاق فى اختزان كميات هائلة من المعلومات وتسهيل



استرجاعها وقد ساند الحاسب فى عملية نقل المعلومات عبر مسافات طويلة داخل البلد الواحد وخارجه وجود تكنولوجيا الاتصال المتقدمة والتي بلغت ذروتها فى الأقمار الصناعية التى جعلت من العالم قرية صغيرة تنتقل المعلومات بين أرجائه فى سرعة خاطفة ليس فقط بالصوت عبر الأثير ولكن أيضا بالصورة، ولذلك يعتبر استخدام تكنولوجيا المعلومات من العناصر الأساسية فى قيام شبكات المعلومات.

### الهدف من شبكات المعلومات :

الهدف من شبكات المعلومات هو تقديم خدمات أفضل لرعايا المكتبات الأعضاء فى الشبكة وكلمة «أفضل» يمكن تحديدها بمقاييس كمية مثل تكاليف أقل، استعمال أكثر للأوعية، سرعة أكثر فى الوصول الى الأوعية المطلوبة. كما يمكن تحديدها بمقاييس نوعية مثل الراحة فى الوصول الى الأوعية والود والسخاء فى تقديم الخدمة داخل الشبكة سواء بالنسبة لأمناء المكتبات ورعايا المكتبات<sup>(٢)</sup>.

وهذا الهدف الأساسى لشبكة المعلومات يعنى تحولا فى فلسفة المكتبات الأعضاء من الإعتماد المطلق على «المقتنيات المحلية» الى الإعتماد على «الوصول للأوعية المقتناة فى أماكن أخرى»، وهذا التقديم الأفضل لا يأتى إلا من خلال تشاطر المصادر Resource- Shar- ing بمعناها الواسع.

ولقد ذهب بعض علماء المعلومات الى عقد مقارنة بين شبكة المعلومات والجسم الإنسانى وعلى سبيل المثال فإن الجهاز الهضمى يشبه جهاز التزويد والاقتناء والعمليات الفنية، كما أن جهاز الفضلات فى الجسم يشبه الى حد كبير جهاز الاستبعاد فى الشبكة وجهاز الأوعية الدموية (بما فى ذلك القلب) يشبه الى حد كبير جهاز التداول والاستعارة فى الشبكة، كذلك يشبه الجهاز البصرى جهاز التصوير والاستنساخ، والجهاز العصبى فى الجسم البشرى يشبه الى أبعد حد نظام الإتصال فى أية شبكة للمعلومات.

إن كل الأجهزة فى الجسم البشرى تتكامل نحو الخدمة الأفضل فى هذا الجسم كما تتكامل كافة الأجهزة فى شبكة المعلومات نحو انسياب المعلومات ووصولها الى رعايا المكتبات الأعضاء فى الشبكة<sup>(٣)</sup>.

وعلى مدى تاريخ المكتبات والمعلومات نلاحظ أن كل محاولات الاكتفاء الذاتى من جانب المكتبة الفردية كانت دائما محاولات مستحيلة، وإذا كان الأمر كذلك أيام كان الإنتاج الفكرى فى مهده وحاجات القراء محدودة فإن تلك المحاولات فى عصر الانفجار الفكرى وثورة المعلومات هى أكثر استحالة.

لقد وضع فيرنر كلاب يده على أن قضية تشاطر المصادر قد عرفت فى مكتبة نينوى

ومكتبة الإسكندرية فى العصور القديمة، وقدم أدلة كافية على أن مكتبة الإسكندرية كانت تعبر الكتب لمكتبة برجاموم حوالى سنة ٢٠٠ قبل الميلاد، وأن نفس هذه المكتبة كانت تستعير الكتب من مكتبات اليونان تنسخها وتعيدها، والبحث التاريخى فى هذا الاتجاه بحث ممتع ، ولكن ما وصلنا من حقائق يكفى لأن يؤكد الحاجة والضرورة الى التعاون من أجل تشاطر المصادر وهو الهدف المطلق<sup>(٤)</sup>.

### إرهاصات شبكات المعلومات :

لما كان جوهر شبكات المعلومات هو تشاطر المصادر باستخدام الوسائل التكنولوجية فقد ذهب خبراء الشبكات الى أن فكرة التشاطر قد بدأت فى العصور القديمة بطرق بدائية إذ ثبت أنه كان هناك تعاون بين المكتبات المصرية ومكتبة آشوربانيبال كما كان هناك من الأدلة ما يقطع بوجود تبادل للإعارة بين مكتبة الإسكندرية ومكتبة برجاموم وذلك منذ حوالى سنة ٢٠٠ قبل الميلاد.

وفى القرن التاسع عشر بدأت فكرة التبادل الدولى للمطبوعات تظهر وتلح بعد إنشاء «الوكالة الدولية المركزية للتبادل الدولى» على يد مؤسسها «الكسندر فاتيما» وكان هدفها هو تيسير تبادل المطبوعات بين دول القارة الأوروبية وأمريكا الشمالية، ومن الثابت أن تلك المؤسسة قد قامت بتنفيذ قسط كبير من عمليات التبادل بين المكتبات المختلفة فى الفترة من ١٨٤٠ وحتى ١٨٦٠، إلا أن البرنامج قد توقف بعد ذلك بوفاة فاتيما، وقد امتد تأثير الفكرة ولم يمت بل توج فى سنة ١٨٨٦ بعقد أول معاهدة دولية فى بروكسل لتبادل المطبوعات وانضم لهذه الاتفاقية بعد ذلك عدد كبير من الدول التى رأت فيها أداة هامة للحصول على مطبوعات ثمينة لا يمكن الحصول عليها بأية سبل أخرى ، من بينها مصر التى صدقت على الاتفاقية فى ٢٧. ٢٨ فبراير ١٩٢٨. وكان الهدف الرئيسى من تلك الاتفاقية كما جاء فيها هو تبادل «الجرائد الرسمية والحوليات الحكومية والوثائق الخاصة بالبرلمانات». وتوالت اتفاقيات التبادل الدولية والإقليمية بعد ذلك: المكسيك ١٩٠٢، بيونس أيرس ١٩٣٦، جامعة الدول العربية ١٩٤٥، منظمة الإقتصاد التعاونى الأوروبى ١٩٥٩، مدريد ١٩٥٣، اليونسكو: معاهدتا ١٩٥٨<sup>(٥)</sup>.

هذا التبادل الدولى للمطبوعات يعتبر فى الواقع نواة للتعاون المكتبى الذى هو فى حقيقة أمره وجوهره ليس إلا فكرة شبكات المعلومات.

الى جانب هذا العمل التعاونى فى مجال تبادل المطبوعات بدأ فى نهاية القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين العمل التعاونى فى مجال الفهرسة وكانت هناك مسميات مختلفة لهذا الجانب مثل الفهرسة المركزية Centralised Catloguing، الفهرسة المشتركة Shared Catal-

oguing ، الفهرسة التعاونية Cooperative Cataloguing ، الفهرسة فى المنبع - Catal- oguing in Source ، الفهرسة أثناء النشر Cataloguing in Publication .

والفهرسة المركزية تعنى أن هناك مكتبة رئيسية تتبعها مكتبات فرعية ، وتقوم تلك المكتبة المركزية بإعداد الفهرسة الكاملة لها ولمكتباتها الفرعية على النحو الذى تقوم به مكتبة الجامعة بالنسبة لمكتبات الكليات والأقسام فى الجامعة وعلى النحو الذى تؤديه المكتبة العامة المركزية لمكتباتها الفرعية. والحكمة هنا هى التوحيد من جهة وتوفير وقت أمناء المكتبات الفرعية ليتفرغوا لخدمة المكتبة من جهة ثانية وتقليص الجهد الذى يتكرر مرات ومرات فى فهرسة الكتاب الواحد فى أكثر من مكان من جهة ثالثة.

والفهرسة المشتركة هى الأخرى تعنى فهرسة الكتاب الواحد لعدد من المكتبات مرة واحدة وغالبا ماتكون هذه المكتبات على قدم المساواة وليس بينها تبعية وتشترك جميعها فى تكاليف الفهرسة بنسب متفق عليها.

والفهرسة التعاونية تعنى نفس الشئ مع أقل القليل من الفروق.

أما الفهرسة فى المنبع فتتصرف الى فهرسة الكتاب فى دار النشر ذاتها وقد ترسل بطاقات الفهرسة فى كيس بلاستيك داخل الكتاب بحيث تحصل المكتبة على الكتاب وبطاقاته فى وقت واحد ، كما قد تسجل بيانات الفهرسة كاملة فى موضع ما غالبا ظهر صفحة العنوان فى الكتاب وتقوم كل مكتبة باعداد بطاقاتها من تلك البيانات، وتختلف إجراءات الفهرسة فى المنبع من دولة الى أخرى. وقد كشفت تجربة الفهرسة فى المنبع عن فوائد جمة إلا أنه كانت تشوبها بعض الشوائب مما أفسح الطريق الى ظهور فكرة «الفهرسة أثناء النشر» أو «الفهرسة فى المطبوع» كما يطلق عليها البعض.

والفهرسة أثناء النشر تعنى تسجيل أهم بيانات الفهرسة فقط وليست بطاقة كاملة فى ظهر صفحة العنوان وهذه البيانات غالبا ماتكون : المدخل بالعنوان، ورقم الطبعة ورأس الموضوع ورقم التصنيف تبعا لنظام تصنيف أو نظامين. على نحو ما يحدث فى الكتب الأمريكية والبريطانية. ومن ثم فإن الفهرسة فى المطبوع تعين على إتمام عملية الفهرسة داخل المكتبة المقتنية للكتاب مع تجنب كافة سلبيات الفهرسة فى المنبع.

وفى مطلع القرن العشرين قادت مكتبة الكونغرس فكرة توزيع البطاقات الجاهزة للكتب التى تقتنيها على نطاق دولى، وحذت شركات تجارية حذو مكتبة الكونغرس فى بيع البطاقات الجاهزة مثل شركة ويلسون فى الولايات المتحدة وشركة بلاكويل فى بريطانيا<sup>(٦)</sup>.

وليس من قبيل الصدفة إذن أن يكون التزويد والفهرسة أول مجالين فى مجالات العمل الشبكي بعد تبلور شبكات المعلومات فى العشرين سنة الماضية إذ بدأت ارهاصات التعاون

بهما.

وكان إنخراط المكتبات العامة في بعض الدول الأوروبية والولايات المتحدة على شكل شبكات تتدرج من مكتبة مركزية الى مكتبات شبه مركزية الى مكتبات فرعية الى مكتبات متنقلة وصناديق كتب عند أواخر الثلاثينيات من قرننا العشرين وحتى الآن دليلا رائعا على إمكانية «تشاطر المصادر» لب العمل الشبكي الآن<sup>(٧)</sup>.

الى جانب تطور فكرة التعاون المكتبي وتشاطر المصادر كان تطور أساليب الإتصال وتكنولوجياه وهو الجانب أو الوجه الآخر في عمل شبكات المعلومات ففي سنة ١٩٢٧ بدأت المكتبة الحرة في فيلادلفيا باستخدام أول آلة كاتبة عن بعد Teletypewriter وذلك لنقل المعلومات من مكان الى آخر داخل المكتبة الواحدة وهي نفس الفكرة التي تطورت بعد ذلك في الأربعينيات باستخدام الآلة الكاتبة عن بعد لنقل المعلومات بين مكتبتين متباعدتين في نفس المدينة. وفي نفس الفترة بدأت بواكير العقول الإلكترونية في الظهور علي مسرح المعلومات واستخدمت أثناء الحرب العالمية الثانية في اختزان واسترجاع المعلومات على نطاق محدود<sup>(٨)</sup>.

ومن الغريب أنه بعد تطور العقول الإلكترونية ووسائل الاتصال الحديثة لم تكن المكتبات والأوساط العلمية هي البادئة في استخدامها في اختزان واسترجاع ونقل المعلومات بين نقاط متباعدة بل بدأ الأمر على يد الأوساط التجارية فكانت شركة جنرال اليكتريك - General Electric - من أولى الشركات التجارية التي أقامت شبكة معلومات مستفيضة تنقل المعلومات بين ٢١٠٠ نقطة في أنحاء متفرقة من العالم ترتبط جميعها بستة عشر مركزا إقليميا، هذه المراكز الإقليمية ترتبط بدورها بالمركز الرئيسي للشركة في كليفلاند ومن ثم تستطيع أي نقطة من الـ ٢١٠٠ الحصول على أية معلومة موجودة في أي منها أو في المراكز الإقليمية أو المركز الرئيسي كذلك فإن شركات الطيران كانت من الأوساط التجارية التي ارتبطت فيما بينها في شبكات معلومات وخاصة فيما يتعلق بعمليات الحجز والإلغاء، ولم تتخلف البنوك عن الارتباط فيما بينها في شبكات لتداول المعلومات المتعلقة بالأرصدة والعملاء ومن العادي جدا أن يرتبط البنك الرئيسي بفروعه داخل الدولة الواحدة وأيضا على نطاق العالم في نظام معلومات واحد<sup>(٩)</sup>.

واقترابا لفكرة العمل الشبكي من المؤسسات التجارية بدأت المكتبات ومراكز المعلومات على استحياء في أواخر الخمسينيات وأوائل الستينيات في تجسيد صورة شبكات المعلومات باعتبار المكتبات أساسا هي «مستودعات للمعلومات» والمعلومات هي بضاعتها الأولى وليست بضاعة مساعدة كما هو الحال في المؤسسات التجارية. ولقد أصبحت شبكات المكتبات والمعلومات حقيقة وظاهرة من الظواهر المتكررة في أواخر السبعينيات لضرورات وحتميات

إقتضتها ظروف العصر، كما أصبحت ظاهرة من الظواهر الملحة فى الثمانينيات.

### حتميات إنشاء شبكات المعلومات :

من المؤكد أن الضرورات التى تحتم إنشاء شبكات المكتبات أقوى بكثير من العقبات التى تحول دون تجمع المكتبات ومراكز المعلومات على شكل شبكات فكما أن الإنسان حيوان مشاطر فإن من الأمور اللازمة فى دنيا المعلومات تشاطر المصادر للأسباب الآتية :

### العامل الأول : الانفجار الفكرى أو ثورة المعلومات :

ذلك أننا إن شئنا أن نصف العصر الذى نعيش فيه بصفة فإننا لن نصفه بعصر المرأة أو عصر الشعوب أو عصر السرعة أو الفضاء أو عصر الديمقراطية بل يجب أن نصفه بأنه عصر «المعلومات» ولأنه عصر المعلومات فالصق به بعد ذلك أية صفة من الصفات السابقة. ذلك أن مافرزه العقل البشرى فى الخمسين سنة الأخيرة من معلومات يعدل ستة أمثال ما فرزه فى خمسة قرون سابقة. ولعل بعض الأرقام تؤكد أننا نعيش عصر الانفجار الفكرى.

يصدر فى العالم فى كل سنة عدد من الكتب يصل الى ٧٥٠.٠٠٠ عنوان بصرف النظر عن عدد النسخ التى تصدر من كل عنوان. ويصل ماصدر فى العالم منذ دخول الطباعة حتى الآن الى حوالى خمسة عشر مليون كتاب منها إثنى عشر مليوناً فى الخمسين سنة الأخيرة وحدها أى مايعادل أربعة أمثال ما صدر فى القرون الخمسة السابقة كما ينشر فى العالم سنوياً مايقرب من ٥٠٠.٠٠٠ دورية بعدد من المقالات قد يدور حول ٢٥٠ مليون مقال.

ويستخدم العالم فى صناعة الكتب والدوريات نحواً من ثمانين مليون طناً من الورق أى بما يغلف الكرة الأرضية سبعة مرات كل سنة لو صنعت على شكل لفافة.

والى جانب المطبوعات من كتب ودوريات هناك المصغرات الفيلمية التى تصدر سنوياً بمئات الآلاف من القطع والتى أصبحت تمثل صناعة نشر متميزة فى العشرين سنة الأخيرة، وهناك المواد السمعية البصرية التى تصدر هى الأخرى سنوياً بمئات الآلاف من القطع وتحمل المعلومات بالصوت و/ أو الصورة، وتسترجع منها المعلومات بالسمع و/ أو البصر، وهناك الوثائق بفثتها الادارية والفنية وهى تنمو جرثومياً وبحسب هذا النمو ليس بالنسبة وإنما بالثانية حيث تفرز الأجهزة المختلفة بالدولة كل ثمانية عشرات من تلك الوثائق، ودخلت العقول الألكترونية فى سباق فرز المعلومات على شكل ملفات مقروءة آلياً.

هذا الانفجار الفكرى سواء فى تعدد الوسائط الحاملة للمعلومات أو فى كمية المفردات الصادرة من كل وسيط أو فى كمية المعلومات التى يحملها كل مفرد من المفردات يقابله على الجانب الآخر ضعف فى ميزانيات المكتبات وضيق مطرد فى ذات اليد بها، وهذا الضعف فى الميزانية إن لم يرجع إلى إقتطاع فى جملة الميزانية المخصصة للشراء فإنه يرجع إلى الارتفاع

المستمر فى أثمان الأوعية المكتبية الحاملة للمعلومات وزيادة الانتاج الفكرى وانحطاط قيمة العملة.

والمكتبات والحال هكذا لا محيص أمامها من التعاون فى مجال التزويد بحيث تركز كل منها على جانب معين من جوانب الانتاج الفكرى سواء من حيث الموضوع أو الشكل. ومن ثم يمكن استغلال الامكانيات المالية المتضائلة فى جانب واحد من جوانب الانتاج بدلا من تشتيتها فى قشور من هنا وهناك، وعندما يتم هذا التخصص فإن تعمق الاقتناء يمكن تأمينه ويمكن ضمان تغطية معقولة للانتاج الفكرى داخل الشبكة الواحدة.

وهناك حقيقة مؤكدة هى أنه لا توجد فى الوقت الراهن مكتبة واحدة يمكنها تحقيق «الاكتفاء الذاتى» لأنه لا توجد مكتبة واحدة تستطيع شمول الجميع والاقتناء ولو لكسرة واحدة من المعرفة البشرية، فالإكتفاء الذاتى فى ظل الانفجار الفكرى وثورة المعلومات الرابعة أمر غدا مستحيلا.

### العامل الثانى : انعدام الاستغلال الأمثل لأوعية المعلومات :

وهذا العامل مرتبط بطبيعة الحال بالعامل السابق حيث تقوم المكتبات ومراكز المعلومات كل على حدة - فى حالة عدم التعاون والتنسيق - بانفاق مواردها المالية على مواد قد تبقى فترات طويلة دون أن تستخدم أو يمسه قارىء ما.

ولقد أجريت بعض الدراسات على استخدام أوعية المعلومات فى مكتبات أجنبية فكتشفت عن أن بعض الكتب لم يستخدم إلا مرة واحدة كل ٢٥ سنة وأن بعض الدوريات لم تمس إلا مرة واحدة فى فترة ٢٥ - ١٠٠ سنة بل ذهبت تلك الدراسات إلى أن هناك من الدوريات والكتب ما لم تمتد إليه يد بشرية حتى ولو لازالة التراب المتراكم عليها.

ومن هنا نرى أن التعاون بين المكتبات يمكن من توسيع رقعة استخدام الوعاء الواحد ومن ثم يتحقق الاستغلال الأمثل لأوعية المعلومات (١٠)

### العامل الثالث : ارتفاع تكاليف الحياة المكتبية :

يقصد بالحياة المكتبية كل مايتصل بمهنة المكتبات من أوعية إلى موظفين إلى خدمات بمعناها الواسع وفى السنوات الأخيرة أصبحت الميزانية المخصصة لشراء الأوعية فى كثير من المكتبات ومراكز المعلومات قاصرة عن أن تشتري أكثر من ١٠٪ مما كانت تشتريه منذ عشر سنوات، وقد دلت الأرقام على أن أسعار المواد المكتبية ترتفع سنويا بما يتراوح بين ١٠ و ٢٤٪ مع اختلافات طفيفة من دولة إلى أخرى ولوحظ أن أجور العاملين فى المكتبات قد ارتفعت فى نفس الفترة بنسبة ٦٠٪ كما ارتفعت تكاليف ادارة المكتبات والخدمات المكتبية

وخدمات المعلومات بصفة عامة إلى ١٠٠٪، وقد أدى هذا كله بالتالى إلى الاستغناء عن عدد كبير من العاملين فى المكتبات وتقليص النفقات لتوفيرها لشراء الأوعية. واضطر بعض المكتبات إلى إلغاء اشتراكه فى عدد من الدوريات وصل فى بعض الأحيان إلى ألفى دورية. ومن ثم يتضح لنا بما يشبه القطع أن انقاز المكتبات ومراكز المعلومات من ارتفاع تكاليف الحياة المكتبية إنما يكمن فى انخراط تلك المؤسسات فى شبكات تتعاون فيما بينها على تشاطر المصادر (١١).

#### العامل الرابع : تبديد الوقت والجهد فى تكرار العمليات المكتبية :

العمليات المكتبية بصفة عامة عمليات غمطية أى أنها عمليات تكرارية تنزع إلى التكرار بنفس الأسلوب والتفاصيل فى كثير من المواقع. ومعنى هذا أننا نستخدم عددا متزايدا من الأيدى العاملة لاداء نفس العملية الواحدة عددا من المرات ونضيع وقتا وجهدا ومالا ما كان أحرأها أن تستخدم فى اتجاه آخر خذ على سبيل المثال : اجراءات طلب الكتب من الناشرين أو من الموزعين. ان نفس الكتاب الواحد قد يطلب لعدد من المكتبات فى نفس الوقت بواسطة عدة جهات. ولو كان هناك أى قدر من التعاون بينها لأمكن تجميع هذه الطلبات كلها فى طلب واحد وبالتالي فى عملية واحدة توجهه وجهة واحدة عن طريق مصدر واحد.

ومثال آخر من عملية الفهرسة بمعناها الواسع حيث تتم فهرسة الكتاب الواحد فهرسة وصفية وموضوعية عدة مرات فى عدد من الأماكن فى نفس الوقت وفى هذا أيضا تبديد لوقت وجهد ومال كان يمكن توفيرها لو حسنت النية وصدقت الرغبة فى التعاون.

حتى عملية التكعيب والاعداد المادى للأوعية يمكن هى الأخرى أن تكون مجالا خصبا للتعاون وتوفير الوقت والجهد والمال، ويقاس على تلك الأمثلة التى ضربناها ٩٠٪ من العمليات المكتبية الفنية والمادية والادارية.

ولسوف نرى فيما بعد عند حديثنا عن أنواع شبكات المعلومات كيف تصبح تلك العمليات عملا تعاونيا فى شبكات المكتبات والمعلومات.

#### العامل الخامس : سوء توزيع الكفايات البشرية بين المكتبات ومراكز المعلومات:

حيث تتركز الكفاءات القادرة على انجاز العمل بدقة واتقان وخاصة العمل الفنى (فى مجال التزويد والفهرسة والبيبلوجرافيا) فى مكتبات معينة وهى أساسا المكتبات الكبرى، بينما تعاني سائر المكتبات من نقص حاد فى هذه الكفاءات وبالتالي يهبط الأداء الفنى فيها. وبالانخراط فى شبكات المكتبات والمعلومات يمكن استغلال تلك الكفاءات لصالح مجموع المكتبات الداخلة فى الشبكة سواء بالاستفادة المباشرة أو غير المباشرة.

## العامل السادس : وجود المساعدات لاقامة هذه الشبكات :

وهذه المساعدات هي مساعدات مالية بالدرجة الأولى وأدبية بالدرجة الثانية والمساعدات قد تكون داخلية وقد تكون خارجية، إذ تستحث الحكومات - وخاصة في الدول المتقدمة كما في حالة الولايات المتحدة وبريطانيا - المكتبات ومراكز المعلومات على الانخراط والانضمام على شكل شبكات بدلا من الانعزالية والتشردم. وتبذل المساعدات المالية بسخاء لتحقيق هذا الغرض. وكان من جراء هذه المساعدات في الولايات المتحدة هذا التسابق الذي نشهده الآن لاقامة شبكات المعلومات داخل الولايات المتحدة حتى ان عددها ليربو الآن على خمسمائة شبكة أكاد أسميها جميعا.

وإيماننا من تلك الدول المتقدمة بشبكات المعلومات خرجت المساعدات المالية والأدبية خارج نطاق تلك الدول النامية حيث تقوم الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي وبريطانيا بتقديم المعونات المالية والفنية للدول النامية التي ترغب في اقامة شبكات للمعلومات داخل أراضيها.

واذا كانت الدول المتقدمة قد أدركت أهمية الشبكات في تقليل النفقات ورفع مستوى الأداء في نفس الوقت فحصدت عليها وبذلت لها المعونات والمساعدات، وهي الدول الغنية فما أحوج الدول النامية الفقيرة ذات الموارد المحدودة إلى تشجيع تلك الشبكات والتشجيع على اقامتها ، لما في ذلك من فوائد جمة ستتضح أكثر كلما عايشنا الشبكات وخبرناها.

## العامل السابع : دخول التكنولوجيا الحديثة إلى مجال المعلومات :

جاءت التكنولوجيا الحديثة في موعدها تماما مع الانفجار الفكري وثورة المعلومات التي أشرنا اليها في العامل الأول حيث أصبح التعامل اليدوي والمعالجة اليدوية لمصادر المعلومات وللمعلومات نفسها أمرا بالغ الصعوبة، وقد غدت السيطرة على هذا الفيض المفرق بل الطوفان من المعلومات التي يفرزها العقل البشري كل سنة بدون الآلات ضربا من ضروب المستحيل.

ولاقامة شبكات المعلومات يلزمنا نوعان أساسيان من التكنولوجيا :

النوع الأول يلزم لاختزان واسترجاع المعلومات والنوع الثاني يلزم لنقل المعلومات من مكان إلى آخر.

وقد تدرج النوع الأول تعقيدا حتى وصلنا اليوم إلى الحاسبات الالكترونية ويرجع تاريخ تلك الحاسبات (أو العقول الالكترونية أو الكمبيوتر أو الحاسبات الآلية أو النظمات أيا كانت التسمية) إلى أوائل القرن التاسع عشر حين فكر تشارلز باباج في انتاج أول آلة حاسبة وابتكرها في سنة ١٨٢٢ (وكان عمره في ذلك الوقت ثلاثين عاما) وأطلق عليها آلة الطرح - The difference Engine - وكانت هذه الآلة تعمل في الواقع بطريقة نصف آلية ونصف



يدوية مما حدا بهذا العالم الرياضى البريطانى إلى تطوير آله فى سنة ١٨٣٣ ويسمىها باسم آخر هو الآلة التحليلية analytical Engine وهذه الآلة الجديدة صممت لتعمل بطريقة آلية كاملة وتقوم بكافة العمليات الحسابية وقدر لهذه الآلة أن تقوم بـستين عملية فى الدقيقة الواحدة. ومكونات آلة باباج هى فى الواقع نفس مكونات الحاسب الآلى فى الوقت الراهن. ومن ثم تعتبر تصميمات باباج هى أساس الحاسب الآلى لولا أن الظروف لم توات باباج فى انتاجها فى ذلك الوقت لعدم مقدرة مهندس ذلك الوقت على انتاج قطع ميكانيكية دقيقة الصنع لزمّت لصنع هذه الآلة وتوفى باباج سنة ١٨٧١ قبل أن ترى ثمرة تفكيره النور.

وعلى الجانب الآخر من الأطلنطى أخذ هيرمان هوليريث حوالى ١٨٩٠ فى التفكير فى انتاج آلة حاسبة تستخدم فى احصاءات السكان لعدم كفاية الوسائل اليدوية لهذا الغرض بسبب ارتفاع عدد السكان فى الولايات المتحدة عاما بعد عام وقد تم اختراع تلك الآلة التى تستخدم البطاقات المثقوبة لهذا الاجراء.

وقد أسس هوليريث شركة تحمل اسمه لانتاج هذه الآلة وتوزيعها سنة ١٨٩٦ وهى نفس الشركة التى اندمجت مع شركتين أخريين وتألّفت منها الشركة العالمية الشهيرة آى. بى. إم IBM وذلك سنة ١٩٢٤.

وفى سنة ١٩٣٧ أدخلت تعديلات جذرية على جهاز هوليريث وذلك على يد العالم هيوارد أيكمن من جامعة هارفارد بالولايات المتحدة، وفعلا تم انتاج آلة جديدة تحمل اسم (مارك) سنة ١٩٤٤ واستخدمتها القوات البحرية الأمريكية أثناء الحرب العالمية الثانية، وكانت هذه الآلة التى تعد أول حاسب آلى حقيقى كبيرة الحجم معقدة التصميم الكترونية ميكانيكية طولها حوالى ١٧ مترا وارتفاعها ثلاثة أمتار واستخدمت فى صناعتها مليون قطعة و ٥٠٠ ميل من الأسلاك الكهربائية.

وبطبيعة الحال كان هذا الجيل الأول من الحاسبات الالكترونية الميكانيكية (مارك) بطيء، الانجاز جدا إذا قيس بالحاسبات الحالية فقد كانت عملية جمع عددين تستغرق ٢/١٠ من الدقيقة (١٢ ثانية) بينما كانت عملية الضرب تستغرق ٥, ٤ دقيقة.

وفى نفس الوقت عكف علماء مدرسة مور للهندسة الكهربائية فى جامعة بنسلفانيا على تصميم حاسب الكترونى يعمل بطريقة الكترونية خالصة للمساهمة فى اجراء العمليات الحسابية الدقيقة السريعة حتى يمكن توجيه القذائف نحو الهدف فى الوقت المناسب حيث كان الرادار قد استخدم فى تحديد مواقع العدو وتقدمه، وقد رصد لانتاج هذا الجهاز مبالغ هائلة وفعلا لم يأت شهر فبراير ١٩٤٦ حتى تم أول جهاز الكترونى خالص عرف باسم (انياك)، وقد جاء هذا الجهاز أكثر تقدما من (مارك) اذ كان ينجز فى ساعة واحدة ما ينجزه مارك فى

أسبوع كامل، كما جاء أصغر حجما.

وفى بريطانيا تم انتاج أول حاسب الكترونى تحت اسم (ادسك) بجامعة كمبردج عام ١٩٤٩.

وشهدت الثلاثون سنة الماضية قفزات هائلة فى انتاج الحاسبات الالكترونية حتى غدا الحاسب الصغير Micro-Computer الذى يقترب فى حجمه من الآلة الكاتبة ذا طاقة تخزينية واسترجاعية تعدل حاسب مارك وانياك وادسك الذى كان الواحد منها يحتاج الى مساحة خمسين مترا مربعا من الحيز.

كذلك تدرج النوع الثانى لتكنولوجيا المعلومات - وهو تكنولوجيا نقل المعلومات - من وسائل اتصال تقليدية بسيطة كالتليفون والتلكس والآلة الكاتبة عن بعد إلى وسائل اتصال أكثر تقدما وتعقيدا مثل جهاز نقل الصورة Facsimile حتى وصلنا إلى قمة درجات وسائل الاتصال ألا وهى الأقمار الصناعية.

ويقسم خبراء الاتصال وسائل نقل المعلومات هذه إلى ثلاث مجموعات أو فئات أو درجات طبقا لطاقة المعلومات التى تستطيع الوسيلة حملها فى الثانية الواحدة :

■ فهناك وسائل اتصال ذات طاقة محدودة (ضيقة) تقدر سعتها من ١٠٠ - ٣٠٠ بت / ثانية.

■ وهناك وسائل اتصال ذات طاقة متوسطة سعتها من ١٠٠٠ - ٣٠٠٠ بت / ثانية.

■ وهناك وسائل اتصال ذات طاقة هائلة سعتها حتى مليون بت / ثانية.

ومن المؤكد أن التليفون والتلكس والتلغراف من بين الوسائل ذات الطاقة المحدودة أو الضيقة ولكنها مع ذلك تستخدم على مدى واسع فى شبكات المعلومات، وتعتبر الآلة الكاتبة عن بعد وأجهزة نقل الصورة طبق الأصل من وسائل الاتصال ذات الطاقة المتوسطة وأجهزة نقل الصورة تنقل أية صورة سواء كانت نصا مكتوبا أو حروفا أو أرقاما أو ايضاحيات ملونة أو غير ملونة، وأن تنقل الصفحة من مقاس ٨ × ١٠ بوصة فى ستة دقائق، ومع كل ذلك تعتبر وسيلة بطيئة عالية التكاليف.

والقمر الصناعى هو قمة وسائل الاتصال من حيث السرعة الهائلة والطاقة العالية فى نقل المعلومات، ذلك أن نفس الصفحة المذكورة سابقا (٨ × ١٠ بوصة) ينقلها القمر الصناعى فى ٣٠ ثانية فقط ويتكاليف أقل بالتالى.

والقمر الصناعى هو فى الواقع وسيط أو تابع لمحطة أرضية محطة ترسل المعلومات ومحطة تستقبل المعلومات، وهو من حيث اللفة والوظيفة تابع، ويطلق القمر الصناعى إلى مدار ثابت

فى الفضاء حول الكرة الأرضية فوق خط الاستواء فى مكان محدد على المحيطات الثلاثة الأطلنطى - الهندى - الهادى.

وترسل المعلومة أيا كانت بالصوت والصورة إلى القمر عن طريق محطة أرضية فيما يعرف بالرسالة الصاعدة ويلقها القمر ويرسلها فى التوالى واللحظة إلى محطة أرضية أخرى هى محطة الاستقبال فيما يعرف بالرسالة الهابطة.

ولتلقى الرسالة الهابطة فى محطة الاستقبال لابد من توفر هوائى (ايربال) ضخيم يصل قطره إلى ١٢ مترا.

ولقد تطورت الأقمار الصناعية تطورا هائلا فى العشرين سنة الأخيرة من قمر صناعى صغير يزن ٦٨ كجم فقط به بضعة قنوات اتصال قليلة ويعمر فى الفضاء ما بين سنة ونصف إلى ثلاث سنوات، تطور القمر حاليا ليزن ٣٠٠ كجم ويحمل بضعة آلاف من القنوات ويعمر فى الفضاء قرابة ثمانى سنوات.

لقد أصبحنا الآن أمام قمر صناعى يغطى ثلث الكرة الأرضية، ومعنى هذا أن كافة الاتصالات فى جميع أنحاء المعمورة لا تتطلب سوى ثلاث أقمار صناعية فقط. ومن ثم فليس هناك مبرر لهذا التزاحم بين الدول على حجز مكان فى المدار الثابت فوق خط الاستواء.

وهناك اليوم شبكتان عالميتان لنقل المعلومات عبر الأقمار الصناعية الأولى هى شبكة انتلسات وتضم ١٠٦ دولة، الثانية هى انترسيو تنك وتضم ١٢ دولة فقط من دول المعسكر الشرقى.

وعن طريق هذه الوسائط يمكن نقل أى معلومات من مكان إلى آخر على

## معوقات قيام شبكات المعلومات

عرضنا على الصفحات السابقة مبررات أو حتميات انشاء شبكات المعلومات واقامتها ولكى تكتمل الصورة يحسن بنا أن نستعرض معوقات قيام هذه الشبكات، اذ أنه فى مسيرة أى تقدم لابد أن تقوم عقبات وعقبات تحد من سرعة هذا التطور.

وفى مجال شبكات المعلومات قامت وتقوم عقبات وعوائق كثيرة هى فى حقيقتها عقبات اصطناعية وليست جوهرية ويمكننا أن نجمع هذه المعوقات تحت الفئات الآتية :

### الفئة الأولى : الحواجز النفسية :

ذلك أن بعض المكتبات ومراكز المعلومات يميل بطبيعتها إلى الفردية كذلك العاملون فيها ينحون إلى الذاتية ويخشون من أن الانخراط فى شبكة للمعلومات قد تفقد لهم ذاتيتهم وشخصيتهم التى تبلورت عبر عدد من العقود والسنوات.

كما تخشى القيادات على وجه الخصوص فى تلك المكتبات أن تفقد مراكزها ومناصبها القيادية وبالتالي مكانتها إن هى ذابت فى كيان أكبر، ومن هنا فإنها تقاوم ماوسعها الاندماج فى الشبكة لتحفظ بكيانها وسلطانها.

#### الفئة الثانية : الحواجز الجغرافية والطبيعية وعدم وجود وسائل للتغلب عليها:

حيث تقوم المسافات المتناثية والموانع المائية والجبال والتلال حائلا دون تكامل شبكات المعلومات ودون تيسر تدفق المعلومات بين عناصر الشبكة. وإذا كان من السهل التغلب على هذه العقبة بين دولة ودولة باستخدام الأقمار الصناعية فإنه مازال من الصعب التغلب عليها داخل الدولة الواحدة لأنها غالبا ما تعزف عن استخدام الأقمار لهذا الغرض ويصبح استخدام وسائل الاتصال التقليدية قاصرا فى الأعم الأغلب.

المثال من مصر حيث الرغبة موجودة فى اقامة شبكة معلومات على مستوى القطر كله ولكن تنائى المسافة بين المكتبات وتبعثرها على خريطة القطر وعدم وجود الحد الأدنى من وسائل الاتصال يحول تماما دون ذلك.

#### الفئة الثالثة : الحواجز التشريعية والادارية :

ذلك أن اقامة شبكات معلومات يعنى انضمام ومكتبات ذات تبعيات ادارية مختلفة، انضمام مكتبات ذات هياكل تنظيمية وادارية متفاوتة ويعنى انخراط مكتبات ومراكز معلومات ذات لوائح وتشريعات متباينة وانصهار هذا كله فى كيان ادارى وتنظيمى وتشريعى جديد، ويتطلب ذلك احداث ثورة داخل تلك المكتبات وثورة ادارية داخل البلد ولايوجد على أى مستوى وخاصة فى الدول النامية أية شخصية أو أى مسئول يستطيع اتخاذ مثل هذا القرار.

#### الفئة الرابعة : الحواجز التاريخية والفنية :

ذلك أن كل مكتبة أو مركز معلومات ينمو بطريقته الخاصة عبر العقود التاريخية المختلفة وتتأكد ملامحه الشخصية من خلال هذا التاريخ، وحتى فى البلد الواحد لايمكن ان نجد مكتبتين ولو من نفس النوع قامتا بنفس الأسلوب وتطابقتا فى كل شىء.

ومن الناحية الفنية نلاحظ تفاوتاً مختلف الدرجة بين المكتبات سواء فى مجالات التزويد أو الاعداد الفنى أو الخدمات والتزام المكتبة تجاه قرائها، وكلما كان قيام الشبكة يتطلب التوحيد والتوحيد إلى أبعد حد فى هذه المجالات، فإن تخلى المكتبة عما اصطلحت عليه عبر سنن حياتها وتعودت عليه عبر مسيرتها واقامة نظام جديد، قد يعنى تردد كثير من المكتبات فى الانضمام إلى الشبكة المقترحة.

## الفئة الخامسة : حواجز الافتقار إلى الأرقام والاحصائيات والتجريب :

عندما تقارن بين وضع مكتبة ومكاسبها أو خسائرها قبل انضمامها إلى شبكة المعلومات وبعدها ولكي يحتج بهذه المكاسب أو الخسائر للانضمام أو الانسلاخ إلى ومن الشبكة، فلا بد من توفر الأرقام والاحصائيات الدقيقة للقيام بهذه المقارنة حتى يصبح الحديث عن الفوائد من عدمها موضوعيا وعلميا، إلا أننا في حقيقة الأمر تفتقر إلى مثل هذه الأرقام والاحصائيات فجل المكتبات لا تملك تلك الدقائق لكي تقدمها عندما تطلب.

قد تملك المكتبات احصائيات عن مقتنياتها أو عدد المترددين أو الاعارات ولكن الأرقام المصورة لتكاليف الادارة والخدمات والعمليات الفنية، وهي الأرقام التي يحتج بها عادة في مثل هذه الأمور المصيرية لا تتوفر، وبالتالي يصبح الحديث عن مزايا الانخراط في شبكة للمعلومات حديثا حماسيا وعاطفيا أكثر من أن تستند إلى حقائق دامغة.

ومن جهة ثانية فإن القيام بعمليات التجريب لاثبات النجاح أو الفشل ومن ثم التعميم أو القصر لم تأخذ حظها الكافي لسبب بسيط نعرفه جميعا هو أن تاريخ شبكات المعلومات، قريب جدا لا يربو على عشرين عاما ومن ثم فإن أبعاد التجربة لم تتضح بعد، وهذا الافتقار إلى التجريب هو الآخر يقف عقبة في سبيل الاحتجاج مع أو ضد شبكات المعلومات<sup>(١٣)</sup>.

تلك إذن هي معوقات قيام شبكات المعلومات وهي كما نرى معوقات إصطناعية وليست أساسية ومن السهل التغلب عليها لو حسنت النية وصدقت الرغبة، وقد عرضناها في مقابلة حتميات الانشاء ليتضح وجهها الصورة.

## مجالات عمل شبكة المعلومات واستخدام الحاسب الآلى فيها :

المخطوط العامة للعمليات المكتبية تبقى دائما واحدة بين كل المكتبات والاختلافات فقط هي في التفاصيل وأساليب التطبيق وكلما كانت المكتبات متجانسة كلما ضاقت الاختلافات في تفاصيل وأساليب التطبيق.

فكل المكتبات ومراكز المعلومات تقوم بالتزويد حيث تقتنى أوعية المعلومات المناسبة لها ولهذا فإن التزويد يتضمن الاختيار والطلب والتسجيل مما ينشر في السوق ولا توجد مكتبة كائنة ما كانت تنتج ما تزود به، بل هي جميعا تقتنى مما تتوفر صناعة النشر على إنتاجه.

بعد عملية التزويد بأبعادها الثلاثة (الاختيار والطلب والتسجيل) تأتي عملية اعداد هذه المقتنيات اعدادا فنيا بمعنى وصف هذه المواد وصفا فنيا ببليوجرافيا وتصنيفها وتحليلها تحليللا موضوعيا وفي كلمات أخرى وصف هذه الأوعية من الخارج ومن الداخل بحيث يتيسر للمستفيد الوصول إلى أى منها بأسرع ما يمكن وبأقل مجهود ومن جانب آخر يتيسر له الاستفادة الكاملة من محتوياتها.

وتأتى بعد عملية الاعداد الفنى بإبعادها الأساسية (الوصف - التصنيف - التحليل الموضوعى) عملية بث المعلومات أو خدمات المعلومات وتبدأ هذه الخدمات بأبسط صورها وهى الاعارة وتتدرج من الارشاد والخدمة المرجعية والخدمات الببليوجرافية حتى تصل إلى التكشيف والاستخلاص. وخدمات المعلومات فى الواقع هى قمة الأداء المكتبى أو الهدف المطلق لأن التزويد والاعداد الفنى ما هما إلا وسيلتان للخدمة ان صلحا صلحت الخدمة واستقامت وان فسدت الخدمة وعقمت. وكما قلت فإن هذه العمليات الثلاث تبقى واحدة بين كل المكتبات والتفاوت يكمن فقط فى التفاصيل والاجراءات.

والمكتبات الداخلة فى شبكة المعلومات قد تتعاون فى هذه العمليات جميعا وتتشاطرها وقد تتعاون فى واحدة فقط أو اثنين منها بل قد تتشاطر مرحلة واحدة فقط من مراحل العملية الواحدة.

وعلى سبيل المثال قد تستخدم المكتبة مرصد الشبكة للحصول على قائمة بالكتب فى موضوع معين ثم تسلك سبيلها الخاص فى تأمين طلب هذه الكتب، وقد يقتصر استخدام المكتبة للشبكة على الحصول على أرقام التصنيف لأوعية معينة أو رؤوس الموضوعات المتعلقة بها وهكذا.

على العموم فإن مجال عمل الشبكة مسألة متروكة للمكتبات المؤسسة والمنظمة ولكن يهمنى هنا الدخول فى بعض تفاصيل هذا العمل.

### المجال الأول : التزويد (بناء وتنمية المجموعات) :

المرحلة الأولى فى عملية التزويد هى الاختيار أى التعرف على الانتاج الفكرى المنشور وتحديد احتياجات المكتبة من هذا الانتاج . ولكى تتم هذه الجزئية فلا بد من توفر ادوات الإختيار أى أدوات التعريف بهذا الانتاج الفكرى . هذه الأدوات فى حالة شبكات المعلومات قد تكون مخزنه على شكل بيانات ببليوجرافية وتعليقات وفى ذاكرة مرصد الشبكة وبالتالى يمكن لأية مكتبة داخلة فى الشبكة أن تحصل على أدوات الإختيار من واقع هذه البيانات وتعد قوائمها المختارة منها . ومن هنا تستغنى المكتبة عن إقتناء الأدوات التقليدية للإختيار مثل : قوائم مطبوعات الناشرين - اعلانات الناشرين - الببليوجرافيات العامة - القوائم القياسية - عروض الأوعية فى الدوريات، وهى الأدوات التى تثقل كاهل المكتبة، وحيث أدمجت هذه الأدوات جميعا فى أداة واحدة فى ذاكرة مرصد الشبكة .

أما المرحلة الثانية فى عملية التزويد فهى مرحلة التوصية بالشراء أو الطلب Order ويمكن للمكتبة التنسيق مع المكتبات الأخرى فى الشبكة بحيث تتخصص كل منها فى شراء نوع معين من الأوعية أو فى موضوع معين، كما يمكن للمكتبة أن تتجنب إقتناء وعاء مقتنى فى

مكتبة قريبة منها، وفي كل هذه الحالات ينهض الفهرس الموحد المختزن في ذاكرة مرصد الشبكة بدور هام في التعرف على مقنيات المكتبات الأخرى الداخلة في الشبكة وهذا مظهر هام من مظاهر العمل في شبكة. ومن جهة ثانية يمكن إتمام إجراءات الطلب مركزيا عن طريق مكتبة واحدة لكل مكتبات الشبكة الراغبة في شراء نفس الكتاب ومن هنا نحمل عن كاهل المكتبات المختلفة في الشبكة عبء الإجراءات المتعددة الداخلة في مرحلة الطلب هذه. وفي هذا الجانب أيضا يلعب الكمبيوتر دوره الفعال إذ يمكن توجيه طلبات الشراء إلى مكتب الناشر مباشرة على مطارفه دون حاجة إلى بريد أو نحوه مما يستغرق الوقت والجهد ويقوم الناشر بالتقاط الرسالة الموجهة إليه من المكتبة أو من الشبكة وتنفيذ الطلبية وتوجيهها حسب التعليمات المرسله إليه فقد يطلب إليه إرسال كل مجموعة كتب إلى مكتبة بعينها أو كل الكتب إلى مكان واحد إذا كان لها أن تعد إعدادا فنيا في هذا المكان، كذلك يمكن إعداد الكتب إعدادا ماديا في نفس المكان فتختم وتدرج بها جيوب الكتب وبطاقاتها. ولو أن التعاون في مجال التزويد أحكم أداؤه بين مكتبات الشبكة الواحدة لأمكننا إلغاء ٩٠٪ من الإجراءات التقليدية التي يقوم بها قسم التزويد في المكتبة وبالتالي لأمكن توفير الوقت والجهد والمال<sup>(١٤)</sup>.

### المجال الثاني : الاعداد الفنى بمعناه الواسع :

الاعداد الفنى يشمل الوصف الببليوجرافى للأوعية والتحليل الموضوعى لها بالتصنيف من جهة ورؤوس الموضوعات من جهة ثانية. ومراحل الاعداد الفنى يمكن أن تتابع على النحو التالى :

١- مراجعة الكتاب على فهارس المكتبة للتأكد من عدم فهرسته من قبل وإذا كان الكتاب قد فهرس من قبل داخل نفس المكتبة فليس ثمة مبرر لتكرار عملية الفهرسة، وإنما تضاف فقط أرقام النسخ الجديدة على الفهرس. وإذا أريد إعادة فهرسة الكتاب لنقص أو خلل في الفهرسة القديمة أو إذا لم يكن الكتاب قد فهرس من قبل، فلا بد من فهرسته طبقا للمراحل التي نذكرها فيما بعد. وهذه المرحلة الأولى يمكن استخدام الحاسب فيها استخداما ناجحا فهو ييسر هذه المراجعة ويؤمنها.

٢- وصف الكتاب وصفا ببليوجرافيا فيما يعرف بالفهرسة الوصفية.

٣- اختيار رقم التصنيف المناسب للكتاب.

٤- اختيار رأس الموضوع المناسب للكتاب.

٥- وصف المداخل في فهارس المكتبة لتيسير استخدامها.

هذه المراحل إذا انحزرت انجازا يدويا تقليديا فانها تستغرق ما بين ١٥ دقيقة إلى ٦٠ دقيقة للكتاب الواحد وهناك من الكتب ما يستغرق أطول من ذلك، وهذه المدة طويلة نسبيا. أما

عندما يتم انجاز هذه المراحل انجازا آليا داخل اطار شبكة المعلومات فإن المكتبة تحصل على العديد من المزايا فبالإضافة إلى دقة بيانات الوصف وإلى دقة أرقام التصنيف ودقة رؤوس الموضوعات هناك بكل تأكيد عامل السرعة فى الانجاز.

وقد كشفت التجربة الامريكية عن أنه يمكن إعداد عشرين كتابا فى خلال ساعة واحدة أى أن فهرسة الكتاب لا تستغرق سوى ثلاث دقائق فقط أى دقة مع السرعة.

السيناريو الخاص بالاعداد الآلى للأوعية يمكن أن يسير على النحو التالى : بعد وصول الكتاب مباشرة إلى قسم الفهارس يضغط الم فهرس على زر معين فى الطرف terminal المتصل برصد الشبكة باستخدام اسم المؤلف أو رقم بطاقة مكتبة الكونجرس أو عنوان الكتاب، وفى الحال والتو تظهر على شاشة الطرف البطاقة الكاملة للكتاب، وبعد أن يطمئن الم فهرس إلى أن هذا الوصف هو الخاص بالكتاب الذى يفهرسه هناك أسلوب من اثنين إما أن ينقل فهرسة الكتاب وإما أن يضغط على زر مكتوب عليه (ينتج) فتصل هذه التعليمات إلى مرصد الشبكة فتقوم بانتاج كافة البطاقات اللازمة للكتاب وترسل إلى المكتبة الطالبة.

ونفترض أن الم فهرس طلب بطاقات عدد كبير من الكتب فإن هذه البطاقات تصله مرتبة حسب النظام لأن الحاسب يقوم بعملية الترتيب هذه من تلقاء نفسه، وما على الم فهرس بعد ذلك إلا أن يصف هذه البطاقات فى فهرسه فى مواضعها الصحيحة.

ولا يشوب هذا المجال فى عمل الشبكات سوى عدم التوحيد فى القواعد وبيانات الوصف وخاصة فى المدخل، كما يشوبه عدم وجود قوائم استناد لتحديد صيغ متفق عليها فى مداخل المؤلفين. وهذا راجع كما ذكرنا إلى حداثة التجربة ولكن مع مرور الوقت فإن هذه العيوب والشوائب سوف تنقلص إلى حدها الأدنى<sup>(١٥)</sup>.

### المجال الثالث : خدمات المعلومات

تبرز على قمة الخدمات المكتبية خدمات الاعارة وتبادل الاعارة. وكلما تنامت المسافات بين المكتبات كلما اتضحت أهمية الانخراط فى الشبكة فقد يطلب أحد القراء فى مكتبة ما معلومات لا تتوافر لديها بل تتوافر فى مكتبة أخرى، وإذا كان المطلوب من المكتبة الأخرى هو مجرد النص يمكن نقله إلى المكتبة الطالبة فى الحال إما بالتليفون قراءة أو بالتلكس أو بالآلة الكاتبة عن بعد كتابة كما يمكن نقل النص بجهاز النقل طبق الأصل Facsimile أما اذا كان المطلوب هو الكيان المادى للوعاء نفسه فإنه ارسال الوعاء بالبريد أو مع مخصص طبقا للاتفاق المبرم بين مكتبات الشبكة.

فى كل هذه الأحوال يلعب مرصد البيانات التابع للشبكة دورا أساسيا فى تحديد مكان النص المطلوب تبادل اعارته وهو بمثابة الم فهرس الموحد التقليدى.

وتلعب شبكات المعلومات التى تستخدم الحاسبات دورا أساسيا فى خدمات البث الانتقائى



للمعلومات حيث يسجل فى مرصد الشبكة أسماء الباحثين وبياناتهم واهتماماتهم وكلما اقتنيت أوعية معلومات داخل الشبكة فى دائرة اهتمام أحدهم أرسلت المعلومات إليه بهذا الخصوص.

كذلك فإن الخدمات المرجعية المحسبة تعتبر من الخدمات الهامة التى فى دومين مكتبات الشبكة جميعها.

ولا يفوتنا أن نذكر أن خدمات التكشيف والاستخلاص فى مرصد الشبكة هى نهر دافق تنهل منه المكتبات ومراكز المعلومات الداخلة فى الشبكة ويدون هذا العمل الجماعى لا يمكن لمكتبة فردية أن تنهض ولو بجزء يسير منه<sup>(١٦)</sup>.

## أنواع شبكات المعلومات

إذا استوعبنا التعريف الذى استهلته به هذه الدراسة لشبكات المعلومات فإن من اليسير علينا أن ندرك أن المكونات الأساسية أو العناصر الرئيسية لأية شبكة معلومات هى :

أ- مستودعات معلومات متفرقة أو مستودع مركزى يربطها جميعا.

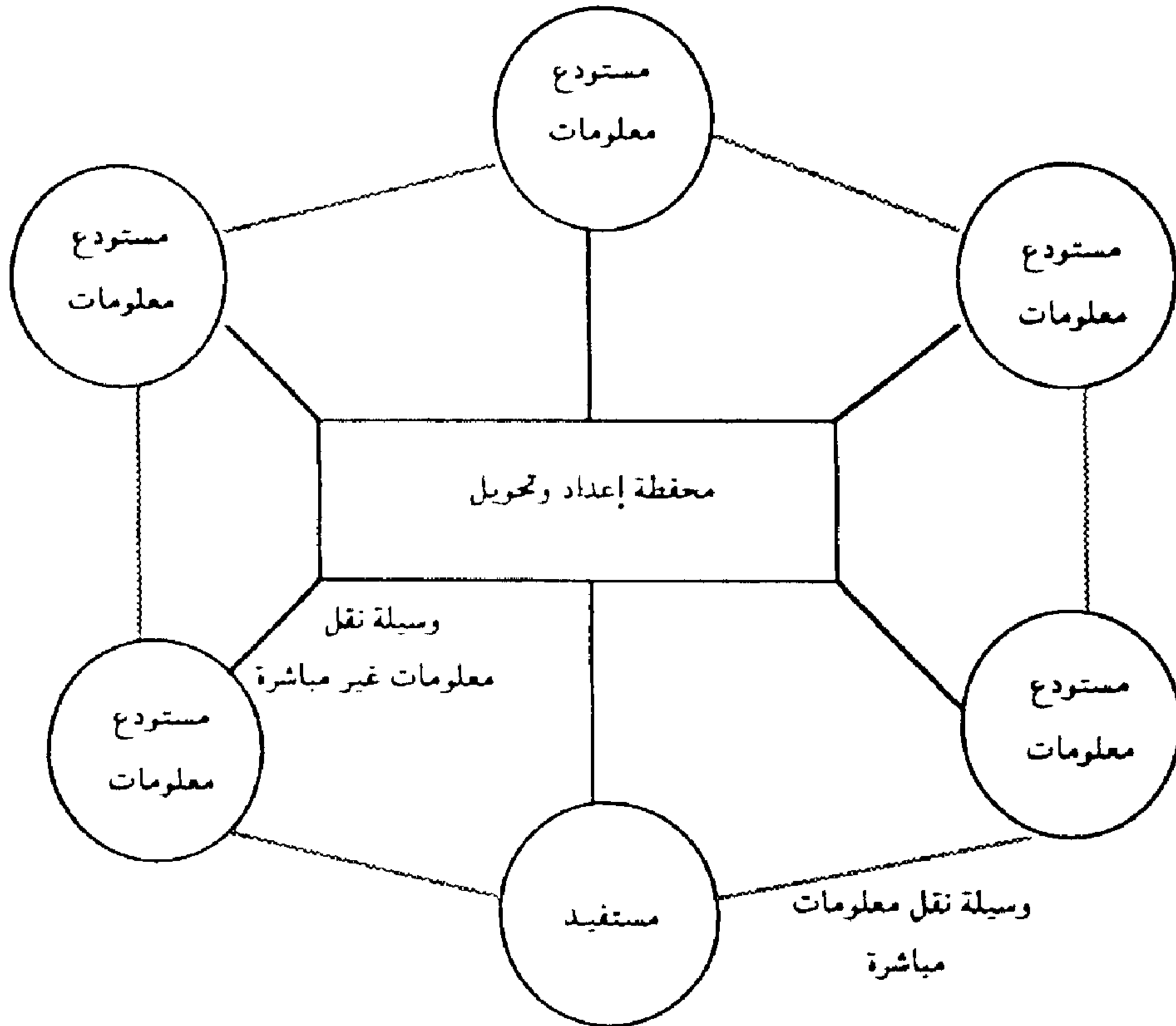
ب - وسائل اتصال لنقل المعلومات بين هذه المستودعات أو المحطات.

ج - مستفيدون أو مستخدمون لهذه المستودعات.

وقد يكون المستفيد أحد هذه المستودعات، كما قد يكون المستفيد فى محطة ما خارج هذه المستودعات. وبكلمات أخرى كل مستودع داخل الشبكة قد يكون فى الوقت نفسه مصدرا للمعلومات ومستوردا لها معا. ومن ثم يبرز دور خطوط الاتصال بين هذه المستودعات بعضها البعض من جهة وبينها وبين المستفيد خارج نطاق هذه المستودعات إن وجد من جهة ثانية. والمستودعات هنا هى المكتبات ومراكز المعلومات التى تضم مصادر المعلومات المختلفة المكونة للشبكة والتى بدونها لا يمكننا الحديث عن شبكة للمعلومات. بيد أن المستفيد قد يكون جماعة أو هيئة أو مؤسسة لا علاقة لها بمستودعات المعلومات وتستفيد من المعلومات الموجودة بالشبكة لاعتبارها عضوا متعاقدا فى هذه الشبكة وهذا هو دورها فقط، أى دور المتلقى للمعلومات دون أن يكون لديه ما يقدمه أو يعطيه من معلومات. ونقل المعلومات داخل نطاق الشبكة قد يكون فى مستودع إلى مستودع (وهذا الأخير سيكون بمثابة المستفيد) وقد يكون فى مستودع إلى مستفيد (هذا الأخير يتلقى فقط وليس لديه ما يقدمه أساسا) ويتم نقل المعلومات إما بالطريقة المباشرة بين مستودع المعلومات والمستفيد أيا كان (مستودعا آخر أو هيئة أو مؤسسة خارجة) أو بالطريق غير مباشر عن طريق نقطة مركزية أو محطة تحويل والمستفيد فى هذه الحالة يتصل بتلك النقطة أو المحطة ويطلب منها المعلومات فتتصل تلك المحطة بالمستودع المناسب وتوصل المعلومات إلى المستفيد أو يتصل بالمستودع ليحصل منه

على بغيته.

ولعل أسلوب نقل المعلومات هو الملامح الفارقة بين مختلف أنواع شبكات المعلومات أو قل إنه هو الذي يصنف شبكات المعلومات إلى أنواع مختلفة. وقبل الدخول في تفاصيل أنواع الشبكات نود أن نورد الرسم التالي (رقم ١) الذي يوضح مكونات أو عناصر شبكة المعلومات طبقا للتعريف الذي أوردناه في مطلع الدراسة (١٧)



شكل - ١ - يبين عناصر شبكة المعلومات وطريقة نقل المعلومات

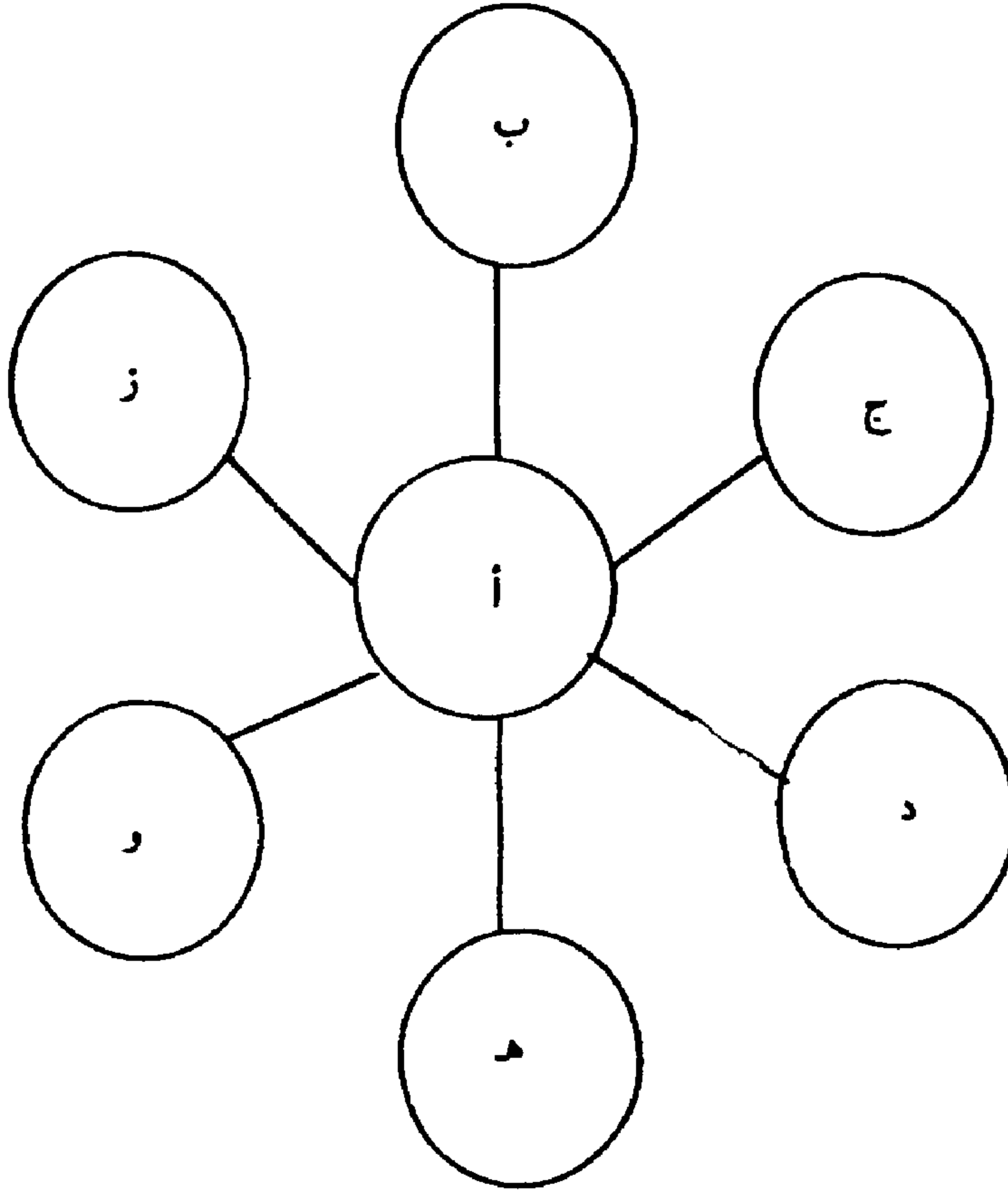
من المستودع إلى المستفيد

وطبقا لأسلوب نقل المعلومات بين المستودع والمستفيد تنقسم الشبكات إلى ثلاث أنواع أو فئات :

**النوع الأول : الشبكة الموجهة** وقد تسمى بشبكة النجمة Star وهذا النوع من الشبكات يضم مستودعات معلومات فرعية ومستودع مركزي ويتم نقل المعلومات من مستودع إلى آخر عن طريق المستودع المركزي كما يتم اعتماد المستودعات الفرعية إلى حد كبير على ثراء المستودع المركزي، وهذا النوع من الشبكات أيضا قد تتساوى فيه مستودعات من حيث

المستوى.

وتكون هناك محطة تحويل مركزية لإدارة عملية نقل المعلومات من المستودع إلى المستخدم. أى أن نقل المعلومات فى كلتا الحالتين يتم بطريق غير مباشر وهذا هو السبب فى إطلاق صفة الموجهة على هذا النوع من الشبكات. والرسم التالى على بساطته يصور تلك البنية :



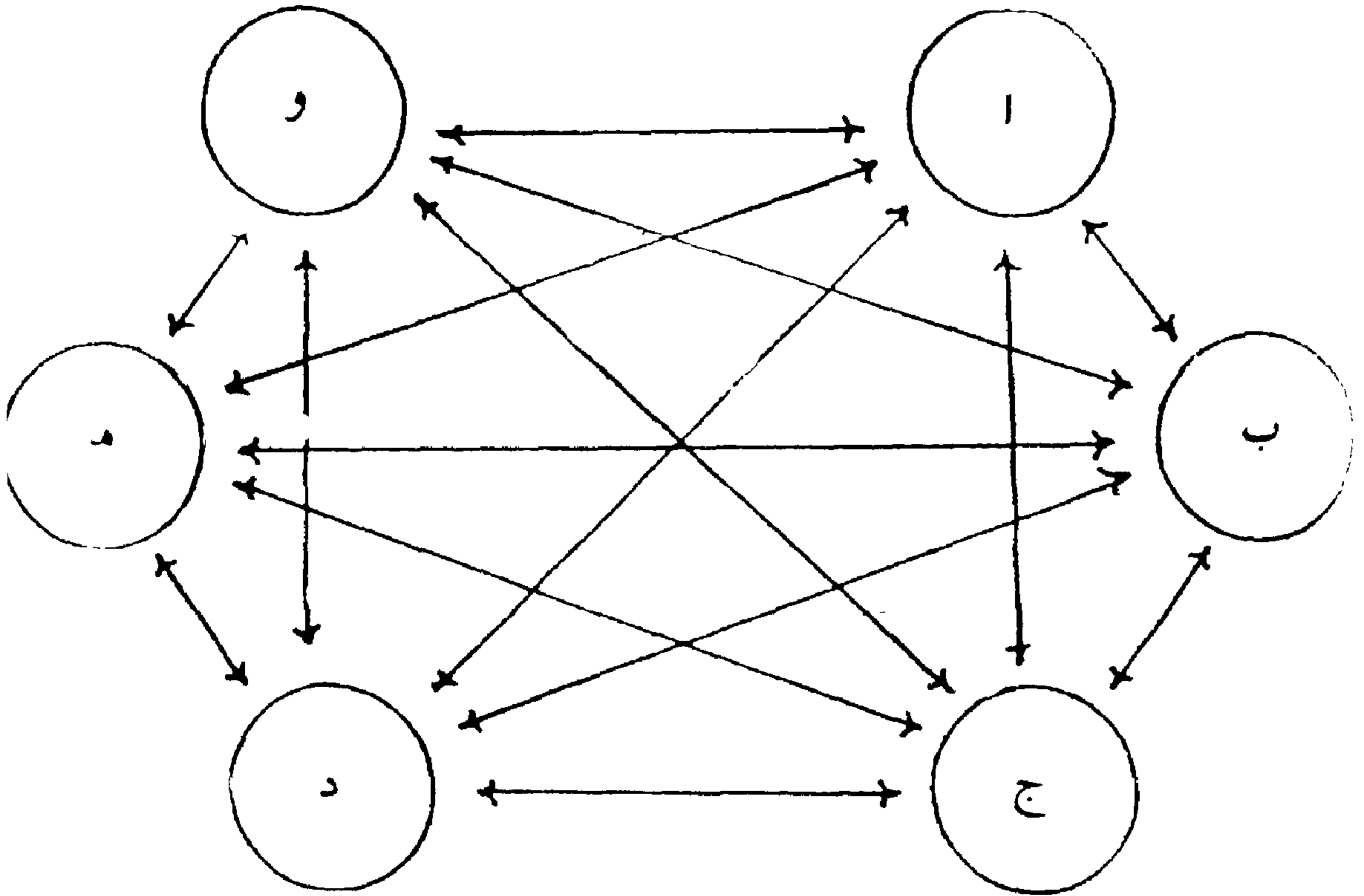
شكل - ٢ - تكوين شبكة النجمة

ويجب أن نلاحظ على تكوين شبكة النجمة أن (أ) فى الرسم قد يكون مستودعا مركزيا للمعلومات يمد سائر المستودعات الفرعية بالمعلومات الموجودة فيه وفى نفس الوقت يشير نقل المعلومات من مستودع فرعى إلى آخر أو إلى مستفيد خارج نطاقها. كذلك يجب أن نلاحظ أن (أ) فى الرسم قد يكون مجرد محطة أو نقطة تحويل مركزية تيسر فقط نقل المعلومات من المستودع إلى المستخدم وليس لديها ما تملكه من مصادر معلومات بل لديها فقط أدوات العمل الأساسية التى تمكنها من تحديد مكان وجود المعلومات المطلوبة، والمستودعات فى هذه الحالة تقف على قدم المساواة.

**النوع الثانى : الشبكة غير الموجهة Distributed** ويتألف هذا النوع من الشبكات من مستودعات معلومات تقف على قدم المساواة ويمكن لأى مستودع منها أن يتصل بسائر المستودعات مباشرة كما يمكن للمستفيد خارج المستودعات أن يتصل بأى منها بالطريق المباشر دون حاجة إلى وجود مكان مركزى لتنظيم تلك الاتصالات بين المستفيد والمستودع أو محطة اعداد وتحويل على النحو الموجود فى الشبكة الموجهة والتي عولجت فى النقطة السابقة. ومن المؤكد أن نظام الاتصالات بين عناصر الشبكة غير الموجهة هذه عادة مايكون نظاما متطورا ومتقدما على العكس فى الحالة السابقة.

كذلك يتطلب هذا النوع من الشبكات وجود أدوات البحث عن المعلومات فى كل منها حتى يمكن لأى من مستودعات المعلومات أو المستخدمين أن يعرف على وجه الدقة محتويات كل منها حتى يتصل بالمستودع الصحيح للحصول على المعلومات التى تلزمه والا فإنه مضطر إلى تكرار الاتصال حتى يصيب ما يريد.

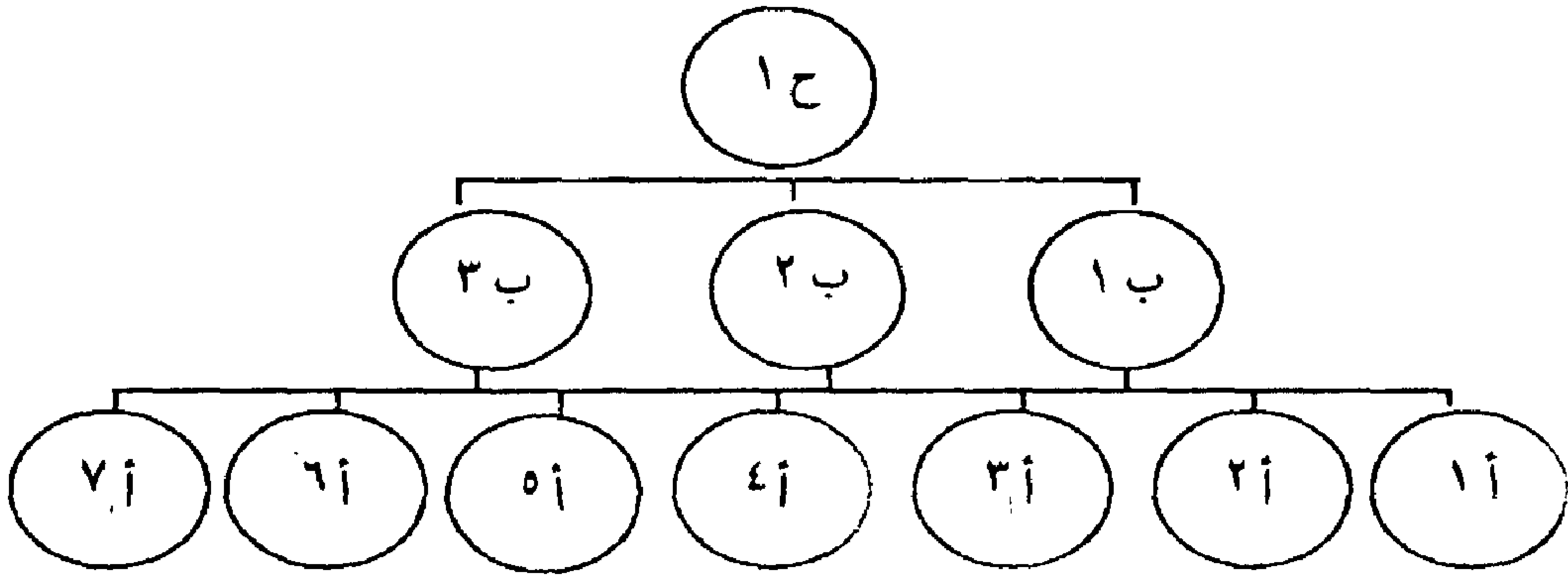
ويصور الرسم التالى (رقم ٣) عناصر هذه الشبكة وكيفية انسياب المعلومات والاتصالات بينها :



شكل -٣- تكوين الشبكة غير الموجهة

ويصور الرسم شبكة معلومات غير موجهة تتألف من ستة مستودعات كلها توجد بها معلومات وكل مستودع يمكنه الاتصال المباشر بالمستودعات الخمسة الأخرى الداخلة معه فى الشبكة.

النوع الثالث : الشبكة الطبقية Hierarchical وفى هذه الحالة نصادف درجات متفاوتة من مستودعات المعلومات فى مدى ثرائها بمصادر المعلومات وبالتالي ينعكس هذا على نظام الاتصال ونقل المعلومات. والأساس هنا أن تتشاطر كل المستودعات كافة المصادر الموجودة فى أى منها. وإذا لم تتوفر المعلومات لدى مستوى معين، يقذف بالطلبات إلى المستوى الأعلى منه مباشرة فإذا لم تتوفر لديه قذف بها هذا الأخير إلى المستوى الأعلى منه وهكذا لا يمكن أن نتخطى مستوى معيناً إلى ما يليه إلا إذا عجز عن تلبية الطلبات. ولعل الرسم التالى (رقم ٤) يصور تلك الحقيقة خير تصوير:



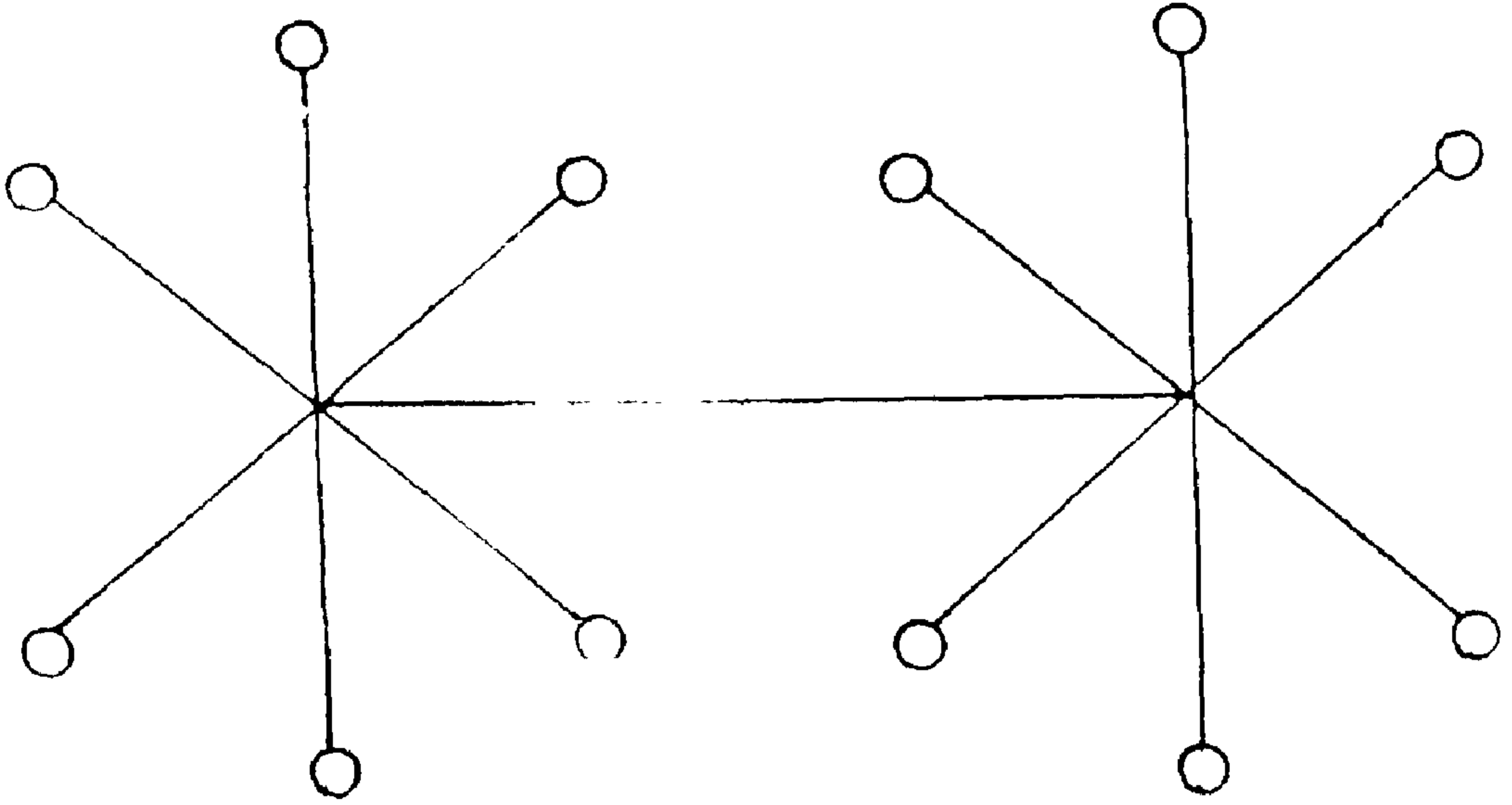
شكل -٤- تكوين الشبكة الطبقية

ويصور هذا الشكل الدرجات متفاوتة من مستودعات المعلومات فى الشبكة على أساس ثلاث مستويات : المستوى أ والمستوى ب والمستوى ج. وأعضاء الشبكة فى مستوى أ تتشاطر المصادر فيما بينها قبل طلب المساعدة من المستوى الأعلى ب. وأعضاء الشبكة فى مستوى ب تتشاطر المصادر فيما بينها ولا تلجأ إلى طلب المساعدة من المستوى (ج) الذى يعلوها إلا إذا استفدت كل الوسائل. ويمكن للمستوى (ب) أن يطلب المعلومات من المستوى ج لصالح المستوى أ. كذلك يمكن للمستوى ج أن يقوم بطلب المعلومات من شبكات أخرى لصالح أعضاء شبكته من المستويين (ب) و (أ) أى أن الطلبات هنا فى هذا النوع من الشبكات طلبات صاعدة أو أفقية والمعلومات هنا هابطة أو أفقية أبداً.

\* \* \*

ورغم أن المقارنة بين أنواع الشبكات التى أتينا عليها الآن قد تكون ظالمة لأسباب كثيرة منها أن نوع الشبكة ان هو فى الواقع إلا نتاج البيئة والظروف والتاريخ ونظام الاتصال السائد، ومنها أن فكرة شبكات المعلومات برمتها فكرة حديثة لا يزيد عمرها كما رأينا عن عشرين سنة وبالتالي لا يمكن الحكم على التجربة بأن نوعاً يفضل الآخر. أو يجبه أو يصلح لدولة دون أخرى أو لبيئة دون سواها أو لنشاط دون نشاط. رغم تلك الحقيقة فإننا يمكن أن

نلقى الضوء على الملامح الفارقة بين الأنواع المختلفة للشبكات على سبيل التركيز.  
 فالشبكة الموجهة تعتمد على محطة مركزية تتلقى وتوجه من المستفيد إلى المستودع ونظام  
 الاتصال بين عناصرها نظام غير مباشر ولا يمكن بطبيعته وتكوينه أن يكون إلا كذلك. ورغم  
 أنه نظام تقليدي وغير متطور إلا أنه يمكن من ربط أكثر من شبكة معا وبالتالي يمكن  
 للمستفيد أن يتحرك بين مصادر عدة شبكات. ويصور الشكل التالي (رقم ٥) تلك الحقيقة  
 الفذة :



شكل - ٥ - يبين إمكانية ربط الشبكات الموجهة بعضها البعض بفضل محطات التوجيه المركزية في كل منها.

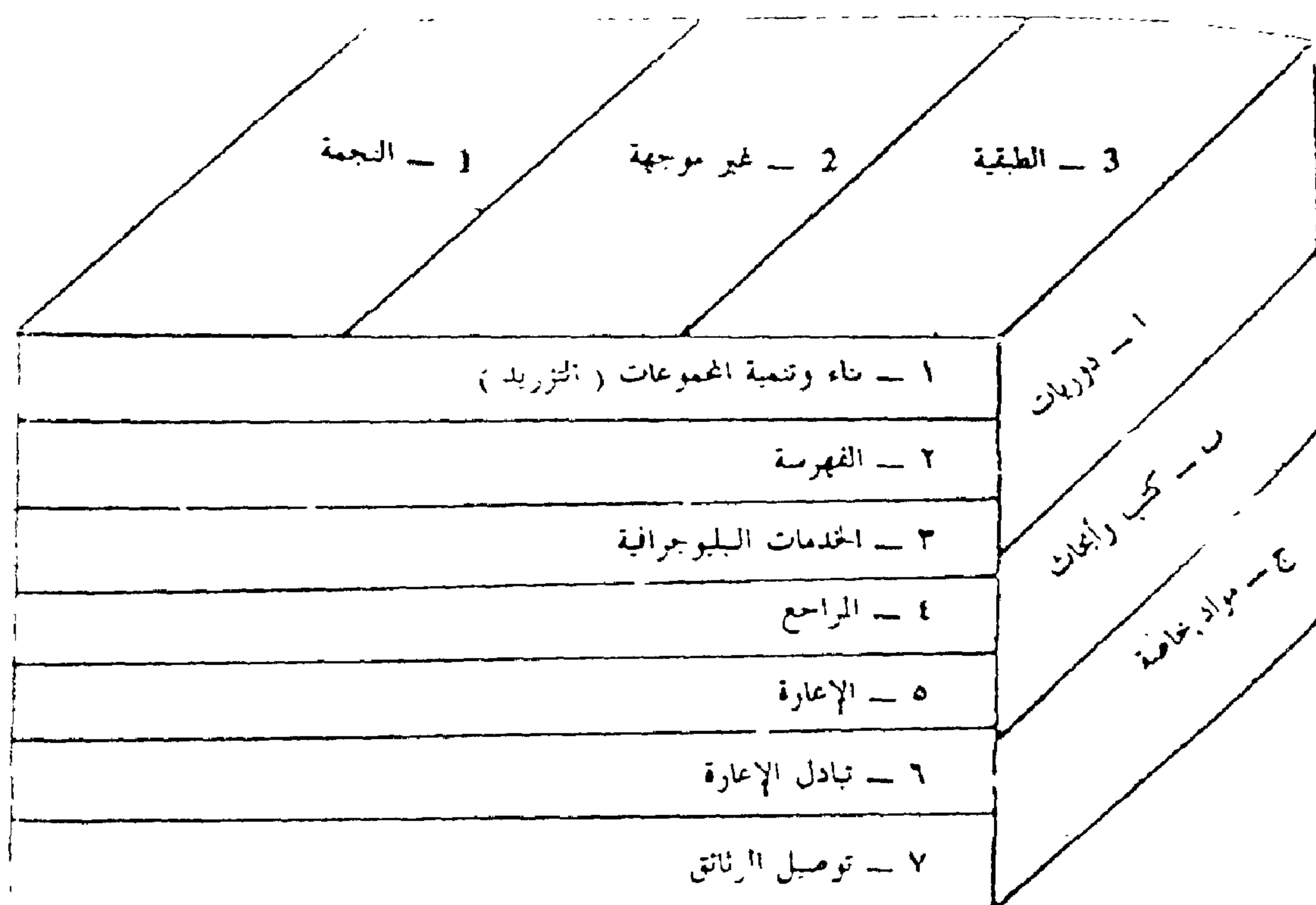
بينما الشبكة غير الموجهة تمكن المستفيد وأي من مستودعات المعلومات الداخلة فيها من  
 الاتصال المباشر بأياها لأن نظام الاتصال بين عناصرها مباشر ومتطور. ورغم تطوره وتقدمه فإنه  
 لا يمكن من ربط أكثر من شبكة في نفس الوقت.

هذا بينما النوع الثالث وهو الشبكة التطبيقية تقوم فكرته على أساس مرحلة الاتصال ونقل  
 المعلومات بين المستويات المتدرجة من مستودعات المعلومات المكونة للشبكة. ويكون نظام  
 المعلومات أفقياً وصاعداً وتوصيل المعلومات أفقياً أو هابطاً. وهو نظام كما نرى مقعد إلى حد  
 ما.

■ لو فحصنا نماذج من تجارب شبكات المعلومات لأمكننا أن ندرك بسهولة أن الشبكات  
 القائمة حالياً أو التي ستقوم مستقبلاً من الناحية التشريرية والوظيفية تتفاوت إلى حد كبير،  
 وليس سبب التفاوت الوحيد هو نوع الشبكة كما أسلفنا ولكن أيضاً نوع المصادر التي تملكها

الشبكة وتتعامل بها والعملية أو الوظيفة أو قل المجال الذى تعمل فيه الشبكة فى الدوريات فقط أو فى الكتب والأبحاث وحدها أو فى المواد الخاصة بالمواد السمعية البصرية والمصغرات الفيلمية ... وهكذا وقد تتعامل فى خليط من هذا كله كما هو الحال فى معظم المكتبات ومراكز المعلومات. ومن حيث المجالات أو الوظائف قد تؤدي الشبكة أو تتعاون كما أسلفنا عند دراسة المجالات فى وظيفة واحدة كالتزويد أو الفهرسة أو الإعارة بل فى مرحلة واحدة من الوظائف، وقد يأتى العمل الشبكي شاملا لعدة عمليات أو مجالات فى نفس الوقت.

ولو أن تشريح الشبكة عرض فى شكل ذى ثلاثة أبعاد فإن من الممكن تفصيل الفكرة التى نهدف إليها وبلورتها فى نفس الوقت. انظر شكل رقم (٦)



شكل رقم ٦- تشريح شبكة المعلومات

ومن هذا التصوير والرصد والتحليل، فقد تكون هناك شبكة نجمة تقدم فقط خدمات بليوجرافية عن الكتب والأبحاث وحدها وفى هذه الحالة يمكن أن نرمز اليها بالرمز 1 - 3 - ب. وإذا كانت الشبكة هى من النوع غير الموجه الذى يسعى إلى تقديم بنك قومى للدوريات فإن الرمز فى هذه الحالة يكون هو 2 - 7 - أ. وإن كانت الشبكة تضم خليطا من المصادر وتعمل فى عدة مجالات أصبح الرمز أكثر تعقيدا فقد يأتى بهذا الشكل 3 - 1 ، 2 ، 4 ، 7 -

أ، ب، ج. ومن ثم يمكن التعبير بالرمز عن واقع حال الشبكة على وجه الدقة من هذا المنطلق. ويجب أن نلاحظ أن نوع الشبكة يبقى واحدا دائما بينما قد يجمع النوع بين مصادر مختلفة ووظائف متفاوتة. ذلك أن الشبكة لا يمكن أن تكون موجهة وغير موجهة في نفس الوقت ولا يمكن لها أن تكون غير موجهة وطبقية في ذات الآن بينما يمكن لها أن تضم كتباً ودوريات ومواد خاصة في الوقت الواحد وتعمل في مجالات التزويد والفهرسة والاعارة وتبادل الاعارة معا.

ويتضح من هذا كله أن عمل أبسط الشبكات ينطوي على كمية هائلة من النشاطات والاتصالات كلها تهدف في النهاية إلى الهدف المطلق وهو تحقيق أقصى استفادة من المصادر الموجودة لدى عناصر الشبكة بأقل الامكانيات والتكاليف لأوسع قاعدة من المستخدمين والمستفيدين، وهو ما أشرنا إليه في مطلع هذه الدراسة تحت عبارة «تشاطر المصادر».

\* \* \*

### بعض التجارب العالمية والاقليمية والمحلية

المقصود بالتجربة العالمية هنا تجربة الدول الأجنبية التي سبقتنا في هذا الشأن، ويقصد بالتجربة الاقليمية تجربة العالم العربي، كما أن التجربة المحلية تعني التجربة المصرية وتأتي الولايات المتحدة كرائد لهذا العالم في مجال العمل الشبكي للمعلومات ونقتطع من تجربتها بعض العينات فقط فكما اسلفنا يوجد في الولايات المتحدة ما لا يقل عن خمسمائة شبكة للمعلومات، كثير منها نما واينع وازدهر وقليل منها تعثر وتخطط واندثر.

#### أولا : في الولايات المتحدة

##### ■ مركز مكتبات الخط المباشر OCLC

بدأت هذه الشبكة في سنة ١٩٦٦ في الولايات المتحدة الأمريكية كأول شبكة للمعلومات في أمريكا وقامت كشبكة خاصة بالمكتبات في ولاية أوهايو ولذلك كان الاستهلال الخاص بها يدل على ذلك حيث كان الاسم الكامل هو «مركز مكتبات كليات أوهايو». وبدأت الشبكة لتشاطر المعلومات الببليوجرافية عن الكتب فقط. وفي السنوات الأولى من حياتها كانت تعتمد على اختزان المعلومات واسترجاعها في الحاسبات الالكترونية بالطريق غير المباشر OFF-Line System وكانت المكتبات الداخلة في الشبكة حتى سنة ١٩٧٢ قد ريت عن مائتي مكتبة، تقدم مالدتها من بيانات ببليوجرافية عن مقتنياتها من الكتب وتستخدم المرصد الأساسي فيما تحتاجه من بيانات.

ولقد اتخذت الشبكة في بداية الأمر من مدينة كولومبس عاصمة ولاية أوهايو مقرا لها



حيث كان المرصد الذى تختزن فيه البيانات وتسترجع فى كلية أوهايو بالمدينة. وكانت عملية الاختزان والاسترجاع فى بداية الأمر بطيئة وذلك بسبب قلة عدد الحاسبات المستخدمة من جهة وبسبب أسلوب الاختزان والاسترجاع غير المباشر من جهة ثانية حتى ان عدد مجموعات البطاقات التى كان المرصد يقدمها لعملائه المستخدمين أسبوعيا يدور حول خمسة آلاف مجموعة. وكانت احدى المكتبات الداخلة فى الشبكة اذا ارادت بطاقات لكتب معينة فانها تتصل تليفونيا بالمرصد، وبعد استرجاع البيانات من الحاسب ترسل البطاقات الى المكتبة الطالبة بعد فترة من الزمن بالبريد لطبيعة الحال.

ومع التقدم الهائل الذى حققته صناعة الحاسبات الآلية ونظم الاتصال تحولت هذه الشبكة من النظام غير المباشر الى النظام المباشر اعتبارا من نهاية ١٩٧١ ومطلع ١٩٧٢ ومن هنا أصبح الحوار بين المستخدم والمرصد مباشرة اذ قام المرصد بامداد الأعضاء بمطارف Terminals توفر هو على تصميمها كما توفر على صيانتها.

ولقد حققت هذه الطفرة أهدافها المرجوة من حيث سرعة الاختزان والاسترجاع حتى أن عدد المداخل المختزنة فى نهاية السبعينات قد وصل الى ثمانية ملايين مدخل وفى سنة ١٩٨١ عندما زار الباحث هذا المرصد كان عدد المداخل قد وصل الى عشرة ملايين مدخل وفى نهاية ١٩٨٤ كان الرقم قد قفز الى ١٢ مليون مدخل وبحسبة بسيطة يمكن القول بأن المرصد يملك بيانات بيبليوجرافية عن ٩٠٪ من الكتب التى نشرت فى العالم منذ منتصف القرن الخامس عشر حتى الآن. كذلك قفز عدد مجموعات البطاقات التى يقدمها المرصد الى المستخدمين من خمسة آلاف بطاقة أسبوعيا كما رأينا فى أوائل السبعينات الى ٣٠ ألف بطاقة يوميا فى نهاية السبعينات وأوائل الثمانيات.

هذا النجاح الضخم الذى حققته الشبكة فى أقل من خمسة عشر عاما جعلت الأوساط المكتبية تنظر اليها لا على أنها شبكة محلية لولاية أوهايو بل على أنها شبكة قومية لكل الولايات المتحدة ثم شبكة عالمية بعد ذلك. ولتحقيق هذا الهدف القومى غير اسم الشبكة فى بداية ١٩٨١ الى الاسم الجديد (مركز مكتبات الخط المباشر on-Line Computer Library Center) مع الاحتفاظ بنفس الاستهلال الذى عرف به وهو OCLC اذ سمحت به التسمية الجديدة وانسلخت عنه مجموعة المكتبات القديمة لتكون فيما بينها شبكة جديدة عرفت منذ ذلك الوقت باسم شبكة أوهايو Ohionrt : وحتى يتفرع المركز لتكوين شبكة قومية على نطاق الولايات كلها. ومع نهاية ١٩٨٢ بدأ المرصد يسعى نحو العالمية فأنشأ له مركز واتصالات فى بريطانيا والخطوات جارية لربط مناطق سائر أوربا به، كما اتخذت خطوات ايجابية لإنشاء مراكز اتصال فى مناطق مختلفة من العالم، والعقلية المدبرة وراء هذا كله هى عقلية الرجل الفذ

الدكتور فردريك كيلجور Fredric Kilgour وبالإضافة الى تغير الاسم ليعبر عن واقع الحال الجديد انتقل المرصد الى مقر جديد فى مدينة صغيرة قريبة من كولومبس هي (دبلن) والمقر الجديد آية فى الفخامة والاحكام وروعة الفن المعماري ويكفى دلالة على سعة المبنى وفخامته أنه يضم ٧٠٠ نبات فى حجراته وردهاته. كذلك توسع المرصد كثيرا فى اقتناء واستخدام الحاسبات الآلية لتلائم هذه التطورات الكبيرة.

ولقد بدأ المرصد مع مطلع عام ١٩٨٢ بعد أن سيطر تماما على مداخل الكتب فى بناء مرصد خاص بمداخل الدوريات وهو المشروع الذى عرف تحت اسم CONSER ، وبعد أن يكتمل هذا المرصد الذى يهدف الى اختزان واسترجاع البيانات الببليوجرافية الخاصة بالدوريات، سنكون أمام أكبر دليل بالدوريات فى العالم وأمام أكبر فهرس موحد لها فى العالم أيضا.

وبالإضافة الى مجال الخدمات الببليوجرافية عن الكتب والدوريات يستخدم هذا المرصد أيضا فى مجالات التزويد والاعارة واعداد الكتب وغير ذلك من الخدمات المكتبية ويحصل المرصد على البيانات عن طريق ثلاثة روافد أساسية هي :

- ١- أشرطة مارك التى تعدها مكتبة الكونجرس لمقتنياتها.
- ٢- ما أدخلته المكتبات التى كانت تكون الشبكة فى المرصد من واقع فهارسها.
- ٣- ما يقوم المرصد نفسه بادخاله من بيانات عن كتب ودوريات لا يحصل عليها من الرافدين السابقين.

والحقيقة أن هذه الشبكة تعتبر بمثابة معمل التجارب لشبكات المعلومات ليس فى أمريكا وحدها وإنما فى جميع أنحاء العالم، يمكن الاستفادة منه الى أبعد حد عند انشاء شبكات جديدة ان سلبا وان ايجابا.

وبعد التطور الأخير لهذا المرصد أصبح يبيع خدماته للعملاء بالأجر ولديه نوعان من العملاء: عميل مساهم وعميل غير مساهم، والمساهم هو الذى ساهم فى بناء المرصد بما قدمه من بيانات ببليوجرافية عن كتب ودوريات يملكها أما العميل غير المساهم، فهو العميل الذى لم يقدم شيئا فى بناء المرصد.

وفلسفة البيع تقوم على أساس تعريفه للاستخدام لأول مرة (تختلف قيمتها من العميل المساهم عن العميل غير المساهم) ثم بعد ذلك هناك سعر للبطاقة الواحدة، وهذا السعر موحد بين كلا العميلين، أى أن التفرقة فى المعاملة بينهما تكمن فى رسم الاستخدام لأول مرة فقط. ومن الجدير بالذكر أن ٥٠٪ من ميزانية هذا المرصد تأتي من الخدمات التى يقدمها لعملائه من النوعين.

ومثل كل المشروعات الغدة فى العالم هناك بعض العقبات والمشكلات التى تواجه هذا المرصد نأتى على أهمها :

١- هناك مشكلة أساسية تواجه هذه الشبكة وكل الشبكات فى العالم فى المراحل الأولى لتكوينها ألا وهى عدم وجود قائمة استناد للأسماء وبالتالى تدخل الأسماء بصيغ مختلفة ويؤدى ذلك الى تكرار تسجيل مفردات كثيرة داخل المرصد، ومن ثم صعوبة البحث ويتوفر المرصد حاليا على اعداد قائمة استناد وعلى تنقية المداخل المكررة بقدر الامكان ويحتاج الأمر إلى فترة من الزمن والى الكثير من الجهد والعرق وهم عازمون على ذلك.

٢- تفاوت أسلوب الوصف البليوجرافى بين المكتبات المختلفة التى أدخلت بطاقتها الى المرصد، وخاصة قبل تعميم التقنين الدولى للوصف البليوجرافى.

٣- المشكلة الثالثة وهى ليست مشكلة ولا عقبة ولكنها ظاهرة وهى أنه كلما زاد عدد المطارف المستخدمة للمرصد زاد الوقت الذى تجاب فيه الطلبات فبعد أن كان الطلب يجاب فى بضعة ثوانى أصبح يستغرق بضع دقائق لكثرة المطارف المستخدمة للرصيد. وهذا وضع طبيعى بالنسبة لشبكة ضخمة مثل هذه الشبكة<sup>(١٩)</sup>.

\* \* \*

■ مجمع مكتبات كاليفورنيا للأنظمة والخدمات California Library Authority For Systems and Services (Class)

وبدأت هذه الشبكة فى يناير ١٩٧٧ وعدد المكتبات الداخلة فيها يبلغ نحواً من ٣٠٠ مكتبة. وتضم هذه الشبكة مرصدين ضخمين أحدهما خاص بمعلومات الكتب والآخر خاص بالدوريات، وتعتبر الشبكة الرسمية فى ولاية كاليفورنيا. وتأتى البيانات الخاصة بالمرصدين من المكتبات الداخلة فى الشبكة بالإضافة الى مكتبة ولاية كاليفورنيا ومرصد شبكة مركز مكتبات الخط المباشر السابق الإشارة اليها.

وتقدم هذه الشبكة لأعضائها الخدمات المرجعية وخدمات توصيل الوثائق داخل حدود الولاية. وربما تنفرد هذه بخدمات الترميم والصيانة للمواد المكتبية دون سائر الشبكات، كما أن من بين اهتماماتها الرئيسية تقديم الاستشارات والتدريب المستمر لأعضاء الشبكة. ولما كانت هذه الشبكة تضم خليطاً من المكتبات يجمعه الموقع الجغرافى الواحد داخل ولاية واحدة فإن للمكتبات التابعة للولاية ومكتبات المؤسسات العامة الصوت الأقوى داخل المجمع أما المكتبات الخاصة فتأتى فى المرتبة الثانية.

\* \* \*

■ شبكة المكتبات والمعلومات الفيدرالية Federal Library and Information Network

تعرف هذه الشبكة رسميا باسم «لجنة المكتبات الفيدرالية للتجريب فى الفهرسة التعاونية». وكما هو واضح من اسمها فإنها تتألف أساسا من المكتبات الفيدرالية داخل كل الولايات المتحدة الأمريكية. وترتبط هذه الشبكة بالمرصد القومى الذى أشرنا اليه قبلًا وهو مركز مكتبات الخط المباشر، ونظام لوكهيد وغيرهما. وقد جاءت فكرة تجمع هذه المكتبات الفيدرالية فى شبكة واحدة عقب دراسة مسحية أجريت عليها كشفت عن أن المكتبات صغيرة، ذات تمويل ضعيف ولديها رغبة شديدة للتعاون، وكشفت أيضا عن أن ٢٧٪ من تلك المكتبات كانت تستخدم ملفات البيانات المقروءة آليا و ١٦ مكتبة من بينها كانت مرتبطة بمراكز للخط المباشر. وكانت المكتبات الفيدرالية الكبيرة تعد كثيرا من عمليات المكتبة آليا ولكنها كانت فى معظمها جهودا فردية متشرذمة.

ولقد بدأت الشبكة تجربتها التعاونية بربط ثمان مكتبات فيدرالية بمركز مكتبات الخط المباشر وكان ذلك الارتباط يتم عن طريق شبكة اتصالات تايمنت مما سهل لها الحصول على طلباتها بتكاليف منخفضة. وتقدمت التجربة بنجاح كبير.

وتتصل مكتبات الشبكة الآن ببعضها البعض وبالمراسد المشتركة فيها عن طريق الخط المباشر والآلة الكاتبة عن بعد والخطوط التليفونية.

ولقد كانت نتيجة مجهودات هذه الشبكة أن دخلت مطبوعات مكتب الطبع الحكومى الى مرصد مارك التى تنتجها مكتبة الكونغرس.

■ شبكة مكتبات الوسط الغربى Midwest Region Library Network (MIDLNET).

تتألف هذه الشبكة من عشرين مكتبة أكاديمية فى ولايات الوسط والشمال الغربى وقد نشأت فى أوائل السبعينات وقد ارتبطت منذ نشأتها بمركز مكتبات الخط المباشر فى دهلن أوهايو - كما أنها فى سنة ١٩٧٨ بدأت مفاوضاتها مع جامعة شيكاغو لمد خطوط اتصال هذه الجامعة المباشرة الى هذه الشبكة. وارتبطت مع مرصد بيليوغرافية أخرى لامدادها بخدمات بيليوغرافية مخفضة السعر. ولهذه الشبكة المرصد الخاص بها. ولقد واجهت هذه الشبكة الكثير من العقبات والمشاكل حتى وقفت على قدميها.

■ مجموعة مكتبات البحث Research Libraries Group (RLG) من أصغر شبكات المعلومات فى الولايات المتحدة وأصغرها فى عدد الأعضاء ولكنها من أكثرها فاعلية وأداء. اذ تتألف أساسا من مكتبة نيويورك العامة ومكتبات جامعات : كولومبيا، هارفارد، بيل. وعندما تذكر تلك المكتبات الأربع فى أمريكا فاننا نذكر الشوامخ ليس فى أمريكا وحسب بل فى كل أنحاء العالم قاطبة.

وكان الهدف الرئيسى من الشبكة هو تنسيق التزويد فيما بينها وتشاطر المصادر بما يعود بالنفع على مجتمع البحث. وبدأ التنسيق بتفادى التكرار فى اقتناء الدوريات. وذلك بسؤال المكتبات الداخلة فى الشبكة عن مدى استخدام الدورية لديها أو مدى الحاجة اليها. وفى سبيل ذلك كان لابد من اقامة مرصد معلومات بيبليوجرافية خاصة بالدوريات.

ولقراء أى مكتبة من المكتبات الأربع الحق فى استخدام مقتنيات أى من تلك المكتبات بمقتضى البطاقة التى يحملها من مكتبته. وعندما يكمل بناء الفهرس الموحد المحسب سيصبح تشاطر المصادر أمرا أكثر يسرا وسهولة. ولقد حصلت تلك الشبكة على منحة من National Endowment of The Humanities سنة ١٩٧٦ لتيسير الاتصال المباشر بمرصد مكتبة الكونجرس ولقد أصبح من السهل الآن على مكتبة نيويورك العامة ومكتبة جامعة كولومبيا (فى نيويورك أيضا) الحصول على المعلومات من مرصد مكتبة الكونجرس (وليس العكس).

وفى سنة ١٩٧٧، ١٩٧٨ ارتبطت ثلاث مكتبات فى هذه الشبكة بمرصد BALLOTS للحصول على خدمات اعداد جاهزة مباشرة وكانت جامعة هارفارد هى الوحيدة المعترضة وقد وضعها ذلك فى موقف حرج داخل الشبكة وأعقب ذلك فى اكتوبر ١٩٧٨ اعلان مكتبة جامعة هارفارد عزمها على الانسحاب من الشبكة الا انها لم تنسحب رسميا فى ذلك التاريخ انما جمدت علاقاتها. ورغم ذلك فإن الخبراء يعتبرون اكتوبر ١٩٧٨ مولدا لمجموعة مكتبات البحث الثانية فقد انضمت مكتبة جامعة ستانفورد الى الشبكة وبذلك انتقلت الادارة والمرصد من نيوهافن الى ستانفورد وأعيدت تسمية نظام BALLOTS الى شبكة معلومات مكتبات البحث RLIN. لتعكس التسمية الجديدة رغبة الشبكة فى تقديم خدماتها لكل مكتبات البحث فى جميع أنحاء الولايات المتحدة ولتشاطر المصادر وتنمية المجموعات فيما بينها.

ولقد أدت هذه الدعوة الى انضمام العديد من مكتبات البحث الى الشبكة منذ مطلع ١٩٧٩. وقد رأى الخبراء فى انسلاخ بعض مكتبات البحث عن مركز مكتبات الخط المباشر فى دبلن أوهايو وانضمامها الى مجموعة مكتبات البحث خطرا على المركز لكن منذ يوليو ١٩٨٠ كان هناك اتفاق على التعاون والتقارب بين الشبكتين مما قلل من آثار هذا الانسلاخ.

لقد أعلنت الشبكة منذ ١٩٨٠ عن أنه يمكن الاكتفاء الذاتى من حيث التمويل لو وصل عدد أعضاء الشبكة الى ٢٥ - ٣٠ عضوا، فعلا بلغ عدد الأعضاء فى يوليو من نفس العام الى ٢٢ مكتبة ولم يمض عام حتى تحقق لها الاكتفاء الذاتى اذ ارتفع عدد المكتبات الى حوالى الثلاثين ومازالت الزيادة مستمرة.

■ شبكة مكتبات الجنوب الشرقى (SOLINET) South Eastern Library Network

من أكبر شبكات المعلومات فى الولايات المتحدة اذ بلغ عدد أعضائها فى سنة

٢٣١/١٩٨٠ مكتبة، ومع نهاية ١٩٨٤ قارب عدد الأعضاء ثلاثمائة مكتبة، وتستخدم الشبكة مرصد مركز مكتبات الخط المباشر استخداما أساسيا بالإضافة الى استخدام مرصد لوكهيد وينك معلومات جريدة نيويورك تايمز ومركز جورجيا لبث المعلومات.

وتقدم الشبكة لأعضائها والمستفيدين خدمات التدريب والخدمات الببليوجرافية وخاصة مخرجات الحاسب على مصغرات (نحم)، وتزدهر هذه الشبكة عاما بعد عام (٢٠).

### ثانيا : فى بريطانيا

فكرة شبكات المعلومات فى بريطانيا متخلقة كثيرا عن الولايات المتحدة وليست لها نفس سعة الانتشار. وعدد شبكات المعلومات محدود جدا بها ونأتى هنا على واحدة أو اثنين من هذه الشبكات على سبيل المثال والمقارنة والتمثيل.

■ نظام المكتبة البريطانية الآلى للمعلومات - British Library Automated Information Service (BLAISE)

يحاول هذا المركز أن يقلد مركز مكتبات الخط المباشر فى دبلن / أوهايو وأن يكون أكبر مرصد ببليوجرافى فى بريطانيا وقارة أوروبا عموما. ويعتمد فى رصيده الببليوجرافى أساسا على مفردات الببليوجرافية الوطنية البريطانية. ولقد بدأ بداية متواضعة فى أوائل السبعينات وبعد مرور عقد واحد من الزمان أخذ يخطو خطوات واسعة بحيث وصل عدد المداخل المخزنة فيه مع نهاية ١٩٨٤ يقترب من خمسة ملايين مدخل أى حوالى ثلث مداخل مركز مكتبات الخط المباشر الأمريكى.

والروافد التى تم هذا المرصد بمفرداته الى جانب الببليوجرافية الوطنية ممثلة فى (مارك البريطانى) وفى مارك الأمريكى ومداخل كشاف وقائع المؤتمرات وكشاف التربية البريطانى ومارك المواد السمعية البصرية.

ويقدم هذا النظام نوعيات مختلفة من الخدمات: خدمات استرجاع المعلومات الببليوجرافية، خدمات الفهرسة، خدمات الطلب الآلى للوثائق، خدمات تبادل شرائط مارك، خدمات اختيار الكتب، خدمات التدريب على استخدام الأنظمة الآلية.

ويتفوق هذا المرصد بصفة خاصة فى تقديم المعلومات الببليوجرافية فى علوم الطب والصحة رغم تغطيته لمساحة واسعة من فروع المعرفة البشرية.

وهو - مثل مركز مكتبات الخط المباشر - يقدم خدماته بالثمن ومن ثم فإن جزءا من تمويله يأتى عن طريق بيع الخدمات الببليوجرافية.

ولقد زار الباحث مقار هذا النظام فى لندن صيف ١٩٨٢ وخبر سنده واجراءاته على

الطبيعة آنذاك.

وإذا كانت هذه الشبكة وطنية فإن فى بريطانيا بعض الشبكات المحلية مثل شبكة مكنتات ولاية ويلز SWALCAP

ويجرنا الحديث عن هذا النظام البليوجرافى الذى يقدم معلومات عن الكتب ومقالات الدوريات بالدرجة الأولى الى نظام بريطانى آخر يعرف باسم PRESTEL وشبكة معلومات برستل هى شبكة معلومات عامة وليست ببليوجرافية حيث تتصل المطارف الموجودة لدى كثير من المكتبات والمؤسسات بمركز للمعلومات العامة كالمعلومات التى تحتوى عليها الصحف والمجلات العامة مثل الأخبار وأسعار العملات، وأحوال الطقس وعدد السكان فى منطقة معينة والسكان والمساحات الخاصة بالدول ... مما يمكن مقارنته بالمراجع العامة.

ولكل نوع من المعلومات شفرة معينة، وتذكر هذه الشفرة (المسجلة فى كتيب مرفق بالمطرف) على مفاتيح المطرف لترد المعلومات المطلوبة تباعا على شاشة المطرف (٢١).

### ثالثا - دول أجنبية مجملة

هبت رياح شبكات المعلومات على سائر الدول المتقدمة وذلك ايمانا منها بأهمية هذه الشبكات فى مجال اختزان واسترجاع المعلومات بطريقة اقتصادية سواء فى التكاليف أو الوقت المبذول. ولأن هذه الشبكات ماتزال فى طور التكوين والتجريب وعمرها لايزيد عن عشر سنوات فى غالبية الدول فإننا فى هذا البحث سنمر عليها مرورا سريعا.

ففى استراليا نصادف عددا من الشبكات فى طور التكوين على رأسها الشبكة الوطنية (ومقرها المكتبة الوطنية الاسترالية) وتعرف باسم أوسينيت - AUSINET - وهناك الشبكة المحلية كافال CAVAL التى اقامتها ولاية فيكتوريا كما تسعى المكتبات العامة هناك الى الانخراط فى شبكة واحدة على نطاق الدولة كلها تحت اسم TECHNILIB وغير ذلك من الشبكات الآخذة فى النمو هناك.

وتعتبر كندا من الدول المتقدمة نوعا فى مجال شبكات المعلومات وربما كان ذلك راجعا الى ارتباطها الوثيق بالولايات المتحدة. وقد بدأت الحركة هناك فى أوائل السبعينات. وربما كانت أوتلاس UTLAS (شبكة مكتبات جامعة تورنتو الآلية) هى أوسع شبكات المعلومات فى كندا حيث يرتبط بها مالا يقل عن مائتى مكتبة. ومن الطريف أن لهذه الشبكة مستخدميه فى الولايات المتحدة نفسها ويضم المرصد البليوجرافى للشبكة مالا يقل عن خمسة ملايين مدخل. وتتكون حاليا فى كندا شبكة للمكتبات الأكاديمية اتضحت خطوطها العريضة.

ودخلت فكرة الشبكات فى الاتحاد السوفيتى منذ ١٩٧٧ ويسعى الاتحاد الى ربط كبريات

المكتبات من جميع الأنواع فى كل الجمهوريات السوفيتية بشبكة واحدة وسوف يتحقق ذلك تماما قبل سنة ١٩٩٠ فالمرقبون يؤكدون أن الاستخدام الآلى فى المكتبات السوفيتية كان وراء الاستخدام الآلى فى المكتبات الغربية.

وتعد فرنسا وألمانيا الغربية واليابان من الدول التى قطعت شوطا كبيرا فى مجال الشبكات حيث أن كلا منها قد طورت لها شكلا خاصا من مارك الدولى، كما ساهمت شبكة الاتصالات المعروفة باسم يورونت EURONET فى خلق الاتجاه نحو شبكة معلومات تظل كل أوروبا الغربية. ولن ينقضى وقت طويل حتى نجد العديد من شبكات المعلومات الوطنية فى تلك الدول، بل شبكة معلومات واحدة لكل أوروبا الغربية.

والسويد من الدول المبشرة فى هذا الاتجاه ففى شبكة ليبرس LIBRIS التى تقدم خدمات مباشرة لثلاثة عشر مكتبة بحث كبيرة فى السويد، تكمن فكرة الشبكة الوطنية للمعلومات هناك. وتعتزم الشبكة مد خدماتها الى فنلندة. ورغم أن مرصد معلومات ليبرس صغير يضم أقل من نصف مليون مدخل الا أن استجابته سريعة تتراوح ما بين ٦-٩ ثوان<sup>(٢٢)</sup>.

#### رابعا : فى العالم العربى

لم يعيش العالم العربى بمعزل عن رياح التكتل المكتبى والتجمع المهنى وان كانت استجابته دائما بطيئة متخاذلة فمنذ عقد من الزمان بعد أن تبلورت تجربة الشبكات فى الولايات المتحدة وأوروبا واتضحت معالمها، أخذ رجال المكتبات والمعلومات العرب يحاولون تفتيق الأذهان الى حاجة العالم العربى لمثل هذا

الا أن فكرة شبكات المعلومات فى العالم العربى ما تزال أمانى وأحلاما اتخذت شكل كتابات متناثرة متفرقة وندوات ومؤتمرات فى مجالات محددة كالادارة أو الصناعة. وكان للعوامل السياسية أثرها فى تبديد مثل هذه الأمانى والأحلام فقد كانت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بؤرة يمكن أن تتجمع حولها الجهود الرامية الى انشاء الشبكات وتطويرها الا أن هذه المنظمة فى مصر قد ماتت وهذه المنظمة فى تونس ولدت ميتة وتنهشها الطيور الجارحة من كل حذب وصوب.

والانجاز الوحيد الملموس فى هذا الشأن هو انشاء شبكة اتصالات عربية تمهيدا لحمل المعلومات ونقلها عبر أقطار العالم العربى وتلك خطوة ايجابية ضرورية ولازمة. وشبكة الاتصالات العربية تعرف فى الأوراق الرسمية باسم نظام الاتصال الفضائى العربى واختصاره عربسات ويعرفه العامة باسم القمر الصناعى العربى ARABSAT

ويهدف هذا النظام الى صناعة ثلاثة نسخ من القمر الصناعى العربى يجرى الملاق أحدها



(كان محددًا لها فبراير ١٩٨٤) في مدار ثابت فوق خط الاستواء وهو القمر الرئيسي ويرمز له بالرمز (أ) أما النسخة الثانية ويرمز لها بالرمز ب فتطلق (كان محددًا لها نهاية ١٩٨٤) في مدار قريب من مدار القمر الأول أ ليكون بمثابة الاحتياطي له حالة تعطله أو حدوث أي خلل به. أما النسخة الثالثة ويرمز لها ج فستبقى على الأرض لأية احتمالات تضر بالنسختين الموجودتين بالفضاء.

ويزن القمر الصناعي العربي (أي نسخة من الثلاثة) ثلاثمائة كيلو جرام ويطلق على ارتفاع ٣٠٠ ألف قدم تقريبًا ويعمر في الفضاء سبع سنوات وطاقة القمر الصناعي العربي هي ثمانية آلاف خط تليفون وتلكس وسبع قنوات تليفزيونية فردية وقناة واحدة جماعية. وقوة الإرسال الصاعد هي ٦ جيجا هيرتز أي حوالي ٦ مليون ذبذبة/ثانية وقوة الإرسال الهابط هي ٤ جيجا هيرتز أي أربعة ملايين ذبذبة/ثانية، معنى هذا أننا أمام قمر صناعي عملاق من أحدث الطرز سيغطي كل أنحاء العالم العربي وسرعة فائقة.

وسوف تتبع القمر محطتا مراقبة أرضية الأولى في الرياض، عاصمة السعودية والثانية في تونس العاصمة وذلك لمراقبة أي خلل أو شوشرة أو تدخل أو سرقة للبرامج المبثوثة عبر أقطار العالم العربي.

ويمكن لأية دولة عربية مشتركة أن تتلقى رسائل القمر بواسطة هوائي قطره أحد عشر متراً. وإن حدث أي خلل في محطات الاستقبال الأرضية الثابتة فإنها تتمكن من تلقي الإرسال عبر محطات متنقلة قطر الهوائي فيها ١,٦ متراً.

وتبلغ تكاليف القمر الصناعي العربي (نسخة الثلاثة) قرابة مائة وخمسين مليون دولار وتتوفر على صناعته شركة فرنسية وأخرى أمريكية. وإطلاق النسخة الواحدة في الفضاء بالمدار الثابت بواسطة مكوك الفضاء الأمريكي Space Shuttle تتكلف خمسين مليون دولاراً. أما تكاليف محطة المراقبة الأرضية الواحدة في كل من تونس والرياض فتصل إلى ٢٢ مليون دولاراً. وتكاليف محطة الاستقبال الواحدة في الدولة المنتفعة برسائل القمر تصل إلى مليون دولار وقد تم التعاقد على هذا كله في سنة ١٩٨٠.

وعندما يتم نظام الاتصال الفضائي العربي (عربسات) بكل جزئياته وتفصيله فإن تدفق المعلومات بين الدول العربية عبر كل الاتجاهات سيكون متاحاً وميسوراً بشرط أن تكون شبكة الاتصالات المختلفة داخل كل دولة قوية وقادرة لأن المحطة الأرضية في كل دولة تتلقى الرسائل من القمر وتبثها عبر وسائل الاتصال المحلية فإن لم تكن هذه الأخيرة ذات كفاءة عالية فلا جدوى إطلاقاً من الارتباط بعربسات.

والمعلومات التي خطط لعربسات أن ينقلها بين دول العالم العربي هي :

البرامج التليفزيونية - البرامج التعليمية - الاتصالات الهاتفية - رسائل التلكس -  
معلومات المكتبات ومراكز المعلومات.

ولئن تخلف إطلاق القمر الصناعى عن مواعده المحدد فإنه آت لا محالة ولا بد لنا أن نستعد  
للاتفاف من طاقاته (٢٢).

### خامسا : فى مصر

فكرة شبكات المكتبات والمعلومات فى مصر فكرة قديمة نسبيا ترجع الى أكثر من نصف  
قرن، فلا غرو أن فكرت دار الكتب المصرية منذ سنة ١٩٢٨ فى ربط المكتبات العامة بالأقاليم  
آنذاك بدار الكتب فى القاهرة على شكل شبكة واحدة، ودعت الى اعداد فهرس موحد  
لمقتنياتها جميعا يكون فى القاهرة أيضا. ثم تأجل المشروع الى سنة ١٩٣٦ حين أشار الملك  
فى ذلك الوقت فى خطاب العرش الى أهمية انشاء المكتبات وتكريسها على شكل شبكات  
مرتبطة ببعضها البعض وبدأت دار الكتب فى احياء المشروع مرة ثانية، وشكلت اللجان  
وعقدت الاجتماعات وأعدت الدراسات الاستطلاعية والتمهيدية وجاءت الحرب الثانية فتأجل  
المشروع.

وعقب انتهاء الحرب استأنفت الدار دعوتها ولكن بسبب تعدد جهات الاشراف على  
مكتبات الأقاليم واختلاف أنظمتها لم تلق الدعوة قبولا عاما مما جعل الدار تصرف النظر عن  
الفكرة وتقوم بنفسها على انشاء عدد من المكتبات العامة الفرعية فى القاهرة وضواحيها  
اعتبارا من ١٩٤٨ وما تلاها من سنوات. وكان الاشراف على تلك المكتبات الفرعية اشرافا  
مركزيا عن طريق ادارة المكتبات الفرعية بالدار.

أى أن فكرة شبكات المكتبات والمعلومات فكرة راسخة فى الوجدان المكتبى المصرى بحيث  
إذا هبت رياح شبكات المكتبات والمعلومات على مصر من الخارج فى الربع الأخير من القرن  
العشرين، وجدت لها صدى وهذا هو ما حدث بالضبط.

فمنذ عشر سنوات خلت (١٩٧٥) بدأت فكرة شبكات المعلومات الآلية تختمر فى أذهان  
المستولين فى جامعة القاهرة فصادف ذلك قبولا وهوى لدى بعض المسئولين الأمريكين فى  
المؤسسة الوطنية لتطوير العلوم National Science Foundation وكان أن تشكل فريق عمل  
من بعض الشخصيات القيادية فى مجال المكتبات والمعلومات بمصر والولايات المتحدة بدعم  
من معهد جورجيا للتكنولوجيا. وبدأت الاجتماعات فى جامعة القاهرة ١٩٧٦، وكانت  
الاجتماعات الأولى عبارة عن خطب حماسية وأبحاث طائفة عن أهمية المعلومات ودورها فى  
التنمية، والادارة بالمعلومات، وظلت الأمور على هذا النحو طوال أربع سنوات حتى بدأت  
تتخذ مسارا جديا اعتبارا من سنة ١٩٨٠.

فقد انتقلت مهمة انشاء الشبكة قبل ذلك التاريخ بفترة من جامعة القاهرة الى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو وضع طبيعى باعتبار الأكاديمية هى الاطار الشرعى لأى مشروع علمى على النطاق القومى. كما دخلت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية كطرف ممول.

وقسم العمل لانهاجاز تلك الشبكة الى عدد من المراحل : المرحلة الأولى وقد امتدت على مدى عامين ١٩٨٠ - ١٩٨١ وفيها تم اعداد التصميم العام للشبكة وقد اعتمد التصميم على دراسة وتحليل المصادر المتاحة فى مصر، كما شملت هذه المرحلة دراسة احتياجات المستفيدين وبالتالي مدى وفاء المصادر المتاحة بتلبية تلك الاحتياجات. وقد تمت هذه الدراسات بناء على عمل ميدانى ضخيم ومسح لعدد كبير من المؤسسات والهيئات فى مصر خلال عام ١٩٨٠. وفى تلك المرحلة أيضا تم ارسال عدد من الشباب المصريين الى الولايات المتحدة ليألفوا عمل شبكات المعلومات هناك، وفى أوائل ١٩٨٢ شكلت لجنة مشتركة لتقييم المرحلة الأولى وامكانية وضع التصميم موضع التنفيذ. وقد خرج التقييم بعدد من المؤشرات والتوصيات سواء فى الجانب الادارى أو الفنى أو المالى. ومن ثم عهد الى معهد جورجيا للتكنولوجيا القيام بتنفيذ المرحلة الثانية من المشروع.

والمرحلة الثانية من المشروع هى مرحلة وضع التصور موضع التنفيذ وتستغرق ثلاث سنوات من منتصف ١٩٨٢ حتى منتصف ١٩٨٥. وفى هذه المرحلة تم تقديم ألف منحة تدريب على أعمال المكتبات والمعلومات واختير مركز الأهرام لتكنولوجيا المعلومات للقيام بهذا الجانب، وهناك تدريب طويل الأجل لمدة ثلاثة أشهر وتدريب قصير الأجل لمدة ثلاثة أسابيع أو حتى لبضعة أيام يهدف الى اعداد كوادر فنية تكون رصيدا للعمل فى مراكز معلومات الشبكة، ولهذا تعطى الأولوية للعاملين فى قطاعات الشبكة ثم للعاملين فى مؤسسات الدولة ثم للأفراد الذين لا ينتمون لأية مؤسسة.

فى هذه المرحلة أيضا تم تحديد خمسة قطاعات لتكون مراكز المعلومات التى تتوفر على تقديم الخدمات للمستفيدين وهذه القطاعات هى : الزراعة (ومقره مركز المعلومات الزراعية فى وزارة الزراعة)، الطاقة (ومقره مركز معلومات الطاقة فى جهاز تنمية الطاقة وهذا المركز ما يزال فى طور التكوين)، الصناعة والموارد الطبيعية (ومقره مركز المعلومات الصناعية فى وزارة الصناعة)، العلوم والتكنولوجيا (ومقره مركز المعلومات الخاص بها المركز القومى للمعلومات : المركز القومى للاعلام والتوثيق سابقا)، الطب والرعاية الصحية ولم يتحدد لها مركز معلومات طبية بعد.

وقد بدأت ثلاث مراكز منها بالفعل تقديم خدمات للمستفيدين اعتبارا من ١٩٨٤ وهى مركز الزراعة والصناعة والعلوم والتكنولوجيا. والسبب فى ذلك يرجع الى رسوخ هذه المراكز

بالفعل ووجود رصيد من مصادر المعلومات القوية فيها تكونت عبر سنوات طويلة من التزويد والاقتناء.

والخدمات التى تقدم حاليا نوعان : (أ) خدمات البحث الببليوجرافى الآلى سواء عن طريق مراصد البيانات المحلية أو الأجنبية، وتتم هذه الخدمات عن طريق الاتصال المباشر on-line أو غير المباشر off-line وقد يسمى هذا الأخير بالمؤجل delayed .

وللحصول على هذه الخدمة يقوم الباحث باستيفاء استمارة بيانات يتحدد فيها موضوع بحثه وحدود طلبه ومرصد البيانات الذى يلجأ اليه واللغات التى يتعامل معها وإذا لم تتمكن مراكز المعلومات المحلية من تلبية احتياجه محليا تجمع الطلبات فى مقر الشبكة وهو حاليا أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا لترسل الى مراصد المعلومات الأجنبية فى الخارج لاستيفائها وتستغرق هذه العملية ما بين بضعة أيام وبضعة أسابيع لا تزيد فى معظم الأحيان عن شهر يحصل بعدها الباحث على ثبت ببليوجرافى شبه كامل بمصادر بحثه. يقوم الباحث فى نفس الوقت باستيفاء استمارة أخرى وفيها بيانات شخصية عنه للاتصال به عند ورود طلبه أو عند تعذر تلبية طلبه.

وتقدم هذه الخدمة للباحثين فى مقابل عشرين جنيها للطلب الواحد وهو مبلغ كما نرى زهيد، ومدعوم من الدولة لدفع البحث العلمى الى الأمام ولتيسير الحصول على مصادر البحث الأساسية، وهذه الخطوة فى البحث العلمى هى نصف البحث فى الواقع، توفر كثيرا من الوقت والجهد الذى يبذله الباحث بين المكتبات المختلفة فى سبيل تجميع قائمة بمصادر بحثه.

(ب) والنوع الثانى من الخدمات التى تقدمها مراصد البيانات العاملة حاليا هى خدمة توصيل الوثائق، وتتمثل فى تمكين الباحث من الحصول على نص المقال أو الفصل الذى يتضمن المعلومات اللازمة له فى بحثه ويتم توصيل الوثائق بالتعاون مع قسم الاعارة فى المكتبة البريطانية British Library Lending Division وهذه الخدمة هى الأخرى مدعومة اذ تكلف الباحث ثلاثة جنيهات لكل عشر صفحات (أو أقل أى الحد الأدنى للتكلفة ثلاثة جنيهات) وعلى سبيل المثال فإن وثيقة من ٣٦ صفحة تكلف ١٢ جنيها.

ويجب أن يلاحظ أن مرصد المعلومات المختص يتلقى طلبات الباحثين للحصول على وثائق ويوجهها الى المكتبة البريطانية وترسل الوثائق على عنوان الباحث توفيراً للوقت وإذا حدث وضلت الوثيقة طريقها الى العنوان الذى حدده الباحث فإن مرصد المعلومات يساعده فى تتبعها ولكنه لا يتحمل مسئولية ضياعها.

وتقوم أكاديمية البحث العلمى دائما باستطلاع رأى الباحثين فى الخدمات التى تقدم لهم وذلك بقصد تطوير الخدمة لتناسب ظروف الباحثين وحتى لا تتحول الخدمة الى مجرد شكلية

بعد مرور الوقت. ويؤخذ رأى الباحثين على استمارة خاصة وتحلل اجاباتهم للعمل بمؤشراتهما.

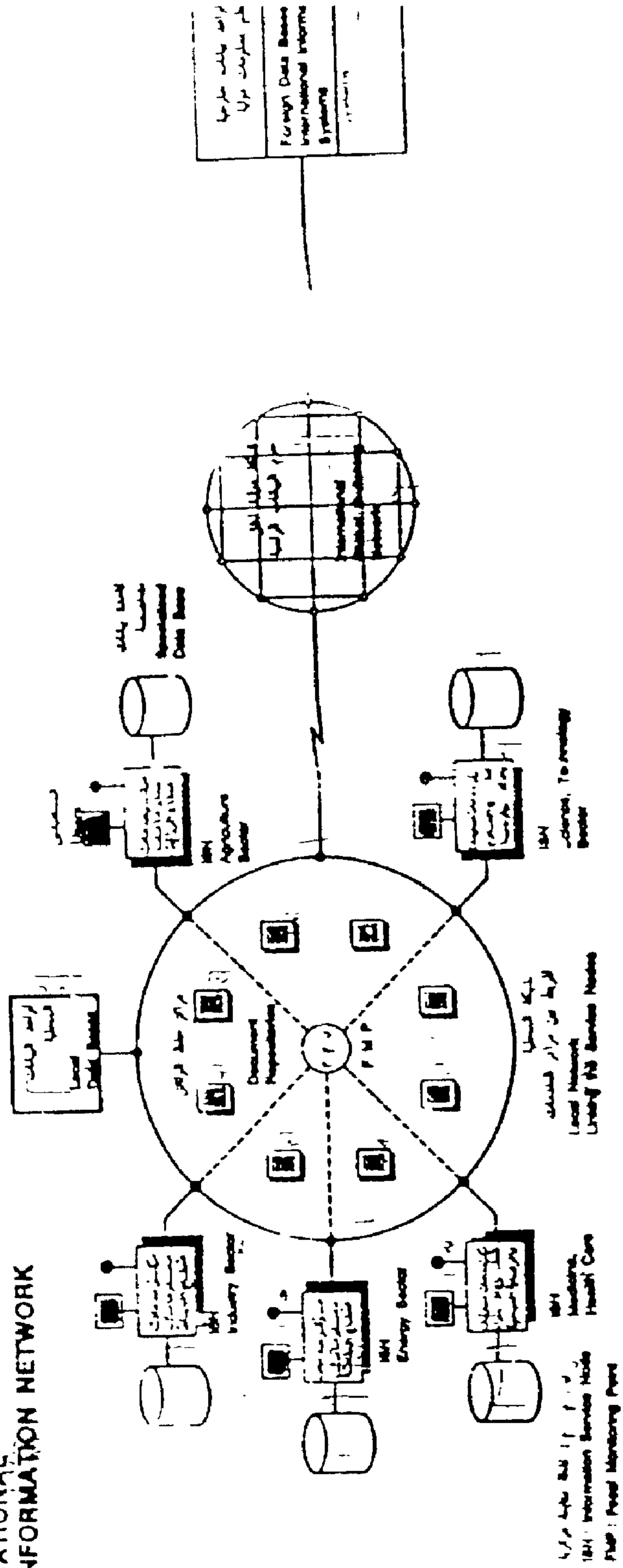
\* \* \*

ويمكن القول بأن شبكة المعلومات القومية المصرية هي شبكة غير موجهة - Distributed - تتصل بشبكات أخرى ومراصد أخرى اتصالا غير مباشر للحصول على بيانات ووثائق لصالح مستخدميها. ويمكن للمستخدم أن يتصل بأي مركز معلومات فيها اتصالا مباشرا دون حاجة الى الاتصال بجهة مركزية توجه اتصالاته. وحتى وقت اعداد هذا البحث لم تكن الحاسبات الالكترونية قد استخدمت داخل مراصد الشبكة ولكنه بكل تأكيد سيتم تركيبها قبل منتصف ١٩٨٥ طبقا للخطة المرسومة.

والحاسبات التى ستستخدمها الشبكة هي حاسبات صغيرة (مينى أو سوبر ميكرو) ذات ذاكرة تصل الى مليون حرف وأقراص ممغنطة تسع فى حدود ٨ مليون حرف ويمكنها تشغيل عدد من المطارف يتراوح بين ١٦ و ٣٢ مطرفا فى وقت واحد. ورومى فى نظم التشغيل أن تكون قابلة للنقل من طراز الى آخر من طراز الحاسبات، ومن الطبيعى أن تراعى فيها القدرة على التعامل مع البيانات ثنائية اللغة (عربى / لاتينى).

ويصور شكل -٧- التالى الشبكة القومية للمعلومات فى مصر فى صيغتها النهائية وعلاقتها بغيرها من الشبكات والمراصد (٢٤).

# NATIONAL INFORMATION NETWORK



شكل رقم -٧- الشبكة القومية للمعلومات في مصر

## حواشي الدراسة

---

1- Kent, Allen (Edt). Resource Sharing in libraries; why, how, when; next action step. New york, Marcel Dekker, 1974.

■ Mayhew, Lewis B. Computerized networks among Libraries and Universities; an administrators overview. Stanford, Stanford University Press, 1975.

■ Martin, Susan K. Library networks, 1981- 1982. White plains (Newyork), Knowledge Industry publications, 1981.

■ Miller, Martin. Library newtworks, 74-75. White Plains (Newyork), Knowledge Industry Publications, 1974.

2 - Kent, Allen and Thomas Galvin. the Structure and governance of Library networks. New York, Marcel Dekker. 1979, P. 3-4.

3 - Ibid . P.6.

4 - Clapp, Verner. The future of the research library. Urbana, University of Illinois Press, 1964 - P.5.

٥ - شعبان عبد العزيز خليفة. تزويد المكتبات بالمطبوعات . القاهرة، دار الثقافة ، ١٩٨٣. ص ص ٢١٩ وما بعدها.

٦ - شعبان عبد العزيز خليفة . «الفهرسة أثناء النشر؛ عرض لبعض التجارب العالمية». مجلة الثقافة العربية ، العدد الثالث ، ١٩٧٥ ، ص ص ٢٠٣ - ٢٢٠.

7- Public library Service: a guide to Evaluation With Minimum Standards. Chicago, A.L.A. 1956. P.2.

■ Minimum Standards for Public library systems. chicago. A.L.A. 1967. P. 66.

■ Inerlibrary Cooperation. Chicago, A.L.A. 1967.

8 - Miller, Martin R. Library networks 74 - 75. P.8.

9 - Weisman, Herman M. - Information Systems: Services and Centers. Newyork, Becker and Heyes, 1972. P.44:

■ Becker, Josph and Wallace C. Olsen- Information networks. in: Cuadra, C. A (Edt.). Annual Review of Information Science and Technology. chicago, Britannica. 1969. p. 209.

■ Feeney, George J. - Concentration in network Operation. in: greesberger. martia. Network for Research and education Sharing Computer and infomation resources. nation wide

Cambridge. MIT, 1974. P. 180 - 188.

10 - Dunn, oliver - The past and likely future of 58 research libraries: Statistical Study of growth and change. Lafayette 1951- 1980: (Indiana), Purdue university, 1970 (passim).

11 - Ibid (Passim).

12 - Kent, allen (Edt) - Ibid p. 14 FF:

■ Mathews, M.V. and W.S. Brown. Research Libraries and the new tochnology in Libraries at Large- New York, Bowker, 1969. pp. 265-281.

■ It's the Real thing: 10 trillion bit Optical memory . Electro- Optical systems design, vol. 4, no 11. October 1972. P. 5-6, 8.

■ Dittberner, D.L. Tele - Communications Costs In: Becker, Josept. (Edt) - proceedings of the Conference on interlibrary Communications and the information networks. Chicago, A.L.A. 1971. pp. 160-162.

■ Miller, Martin - Ibid. pp 8 - 13.

13 - Kent, Allen - Ibid. pp. 13 - 15.

14 - Epstein, Hauk - Network technology today In: Markuson, Barbara Evans and Blanche woolls (Edt). Networks for networkers. New York, Neal - schdman. 1980. pp. 11 - 135.

■ Martin, susan. Library networks. pp 12 FF.

15 - On- line resource - Sharing: a comparison of OCLC, RLIN, and WLN, guide for Library administration- san Jose`, CLASS. 1979:

■ Martin, Susan - Ibid. pp 11 - 12.

■ Hunt, James R. The historical develoment of processing centers in the United States. Library Resources and Technical Services- vol. 8, no. 54 winter 1964.

■ Harrar, Helen. Cooperative storage ware- Houses (PHD Dissertation) Rutgers university, New Brunswick, 1962.

■ Orne, Jerrald. Storage warehouses In: the State of Library Art- vol. 3, part 3 - Rutgers, The state University, Graduate School of Library Service, 1960.

16 - Martin, Susan. Ibid. p. 13 - 14.

17 - Kent, Allen and Thomas Galvin. the structure and governance of library networks. pp 6 - 8.

- أثرتون، بولين. مراكز المعلومات : تنظيمها وإداراتها وخدماتها؛ ترجمة حشمت قاسم. القاهرة، مكتبة غريب ، ١٩٨١. ص ص ٢١ - ٢٢٣.

18 - Kent, Allen and Thomas Galvin - Ibid p. 9.

19 - Kilgour, Fredrick. Functions of OCLC ON- line Computer library Center. Arab Journal of Librarianship and Information science. January 1982. pp 4- 10.'

■ Miller, Martin. Ibid pp. 30 - 43

■ Martin, Susan. Ibid pp. 29 - 39

■ OCLC Newsletters



20 - Miller, Martin - Ibid. pp. 40 FF

■ Martin, susan - Ibid. appendix pp. 109 - 153.

21- Introducing BLAISE. several pamphlets

22 - Martin, susan - Ibid pp. 55 - 56.

٢٣ - معلومات مباشرة من واقع وثائق الجهات المعنية.

٢٤ - معلومات مباشرة من واقع وثائق إدارة الشبكة في أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا.



## الكتاب المصرى فى ثلاثين عاما\*

منذ عشرين عاما وجهنى أستاذنا الدكتور سعد الهجرسى وكنت معيدا يتلمس أولى خطواته فى مدارج البحث العلمى الى موضوع «حركة نشر الكتب فى مصر» فعاشت هذا الموضوع وعشته وسجلت فيه أول رسالة للدكتوراه فى مصر ونشرت فيه أول كتاب بعنوان «حركة نشر الكتب فى مصر: دراسة تطبيقية» (دار الثقافة بالقاهرة، ١٩٧٤) ولم تنقطع صلتى به فى يوم من الأيام تأليفا وترجمة ، تدريسا وارتجالا الى بعض الدول الأجنبية مقارنا مايجرى هناك بما يجرى هنا وكانت آخر زيارتى لبريطانيا فى الصيف الفائت لهذه الغاية . ولقد كانت سعادتى باللغة بدعوة الرئيس حسنى مبارك الى ضرورة دراسة أوضاع الكتاب المصرى ووجدت أن أشارك فى الاستجابة لهذه الدعوة بما توفر لدى من رصيد علمى طوال تلك السنين.

ويقتضينا منطق الأمور أن نعالج الكتاب المصرى - فى هذه العجالة - من زواياه الثلاث الرئيسية وهى: الإنتاج الفكرى المصرى - صناعة الكتاب المصرى - تسويق الكتاب المصرى حيث تنصرف الزاوية الأولى الى التأليف والتوجه، والزاوية الثانية الى الطباعة والإخراج، والزاوية الثالثة الى التوزيع والتداول. وسوف يجرى تصوير واقع الكتاب المصرى من هذه الزوايا عن طريق الأرقام والحقائق حيث هى اللغة الوحيدة القادرة على الرصد والرسم والتصوير.

### الكتاب المصرى تأليفا وترجمة

تشير الأرقام - والرقم هو مخ العلم - الى تدهور مستمر فى عدد الكتب المنشورة فى مصر فى الخمس عشرة سنة الأخيرة وعلى وجه الدقة والتحديد بعد سنة ١٩٦٧، فقد كانت هناك زيادة وثيدة وازدهار فى عدد الكتب منذ ١٩٥٣ سنة بعد أخرى حتى بلغت الزيادة قممتها سنة ١٩٦٦ (٣٩٦٩ كتابا)، ولكن بعد هذه السنة جنح المؤشر نحو التناقص والتذبذب حيث هبط عدد الكتب فى سنة ١٩٦٧ الى النصف تقريبا (١٨١٩ كتابا) واستمر هذا الهبوط حتى أواخر السبعينيات حيث بلغ عدد الكتب المنشورة سنة ١٩٧٨ مجرد ١٦٨٠ كتابا وسنة ١٩٧٩ مجرد ١٩٢٠ عنوانا (انظر جدول رقم ١).

---

\* عالم الكتاب. - ع ٢ (ابريل / يونيو ١٩٨٤). - ص ٣-٤

جدول - ١ -

عدد الكتب المنشورة في مصر ١٩٤٩ - ١٩٧٩

| السنة | العدد | السنة | العدد |
|-------|-------|-------|-------|
| ١٩٤٩  | ٦٥٧   | ١٩٦٥  | ٣٣٥٥  |
| ١٩٥٠  | ٥٦١   | ١٩٦٦  | ٣٩٦٩  |
| ١٩٥١  | ٤٦٨   | ١٩٦٧  | ١٨١٩  |
| ١٩٥٢  | ٥٣٢   | ١٩٦٨  | ١٩٢٧  |
| ١٩٥٣  | ٦٥٤   | ١٩٦٩  | ٢٦٢٣  |
| ١٩٥٤  | ٦٩٧   | ١٩٧٠  | ٢١٥٧  |
| ١٩٥٥  | ١٠٢٧  | ١٩٧١  | ٢١٤٢  |
| ١٩٥٦  | ١٢٠٨  | ١٩٧٢  | ٢٠٥٥  |
| ١٩٥٧  | ٢٠٦   | ١٩٧٣  | ٢٢٦٤  |
| ١٩٥٨  | ١٨٨١  | ١٩٧٤  | ٢٣٧٦  |
| ١٩٥٩  | ٢١٧٣  | ١٩٧٥  | ٢٣١٧  |
| ١٩٦٠  | ٢٢٩٠  | ١٩٧٦  | ٢٣٢٢  |
| ١٩٦١  | ٢٧٠٨  | ١٩٧٧  | ٢١٤٥  |
| ١٩٦٢  | ٣٢٩٤  | ١٩٧٨  | ١٦٨٠  |
| ١٩٦٣  | ٣٤٧٨  | ١٩٧٩  | ١٩٢٠  |
| ١٩٦٤  | ٢٦٥٦  |       |       |

والتدهور لا ينبغي أن يفسر فقط على ضوء التزايد في عدد السكان بالدولة وعلى ضوء الزيادة العالمية في إنتاج الكتب، فالكتب الصادرة في مصر تعطي معدلا قدره ٤٥ عنوانا لكل مليون نسمة بينما المتوسط العالمي هو ١٦٤ عنوانا لكل مليون نسمة وعدد الكتب المنشورة في العالم الآن يصل الى ٧٥٠.٠٠٠ عنوان في السنة ومن ثم يكون الإنتاج المصري ٢٦٪ الآن وكان قبلا يقترب من ١٪ من الإنتاج العالمي للكتب، وكان الإنتاج المصري في سنة ١٩٧٢ يمثل ٦٦٪ من الكتب المنشورة في العالم العربي وأصبح الآن لا يمثل أكثر من ٣٥٪ (إنتاج العالم العربي ٦٠٠٠ عنوان في السنة).

كذلك فإن تدهور عدد الكتب المنشورة فى مصر يجب أن ينظر إليه على ضوء انخفاض عدد كتب الثقافة العامة وكتب الأطفال وزيادة عدد الكتب المدرسية والكتب الجامعية.

ويقف خلف هذه المؤشرات عوامل سياسية واقتصادية واجتماعية ونفسية سيطرت على المجتمع المصرى فى الفترة الأخيرة ولا مجال هنا لتفصيلها.

وتوزيع الكتب المنشورة فى مصر على المجالات التى تغطيها تكشف عن أن العلوم البحتة والتطبيقية معا لا يصيبها أكثر من ١٥٪ بينما العلوم الاجتماعية يصيبها ٣٠٪ والأدب ١٨٪ من مجموع الإنتاج الفكرى فى مصر وما كان أحرانا أن نوجه اهتمامنا الى العلوم البحتة والتكنولوجيا.

والكتاب المترجم هو الآخر يؤكد التدهور الذى أصاب الكتاب المصرى فى الفترة الأخيرة فقد بدأ عدد الكتب المترجمة سنة ١٩٥٠ متواضعا بخمسين كتابا ثم أخذ فى الارتفاع التدريجى حتى انحط الى ما يقرب من مائة كتاب فقط فى أواخر السبعينيات وبالتالى فإن نسبة المترجمات الى مجموعات الإنتاج الكلى قد أصابها التدهور لتهبط من ٢٥٪ الى ٥٪ (انظر جدول ٢).

ويسود مجال الترجمة كثير من جوانب الخلل فليس هناك جهد حكومى منظم لترجمة الكتب على النحو الذى كانت تقوم به مصلحة الاستعلامات والدار القومية فى الستينيات. وليس هناك أى نوع من الضبط البيليوجرافى المنظم والمنتظم للكتب المترجمة وكثيرا ما يؤدي ذلك الى تكرار غير مرغوب فيه فى عملية الترجمة ونحن عادة لانستأذن صاحب الحق قبل الترجمة ومعظم الترجمات لاتسجل البيانات الأصلية للكتاب المترجم.

ولتشجيع التأليف والترجمة والنهوض بهما فالرأى عندى :

١ - دعم اتحاد الكتاب وتوسيع نطاقه ليضم كل مؤلف ومترجم له ثلاثة مؤلفات أو مترجمات أو أكثر فى أى موضوع أو أى مجال.

٢ - إعفاء دخل المؤلفين والمترجمين عن إنتاجهم الفكرى من الضرائب ولن نندم إطلاقا وأود التذكير بأن ثمة تشريعا يقضى بإعفاء ٢٥٪ من دخل الفنانين من الضرائب.

٣ - توسيع نطاق الجوائز التى تقدم عن الإنتاج الفكرى وتعدد المناسبات الخاصة بذلك وعلى كل المستويات والمجالات.

٤ - إنشاء مؤسسة حكومية للترجمة وخاصة فى مجال العلوم والتكنولوجيا لأن الناشر التجارى لا يقبل على هذه المجالات لأن سوقها محدودة.

جدول - ٢ -

الكتب المترجمة في مصر . ١٩٥٠ - ١٩٧٧

| السنة | العدد | السنة | العدد |
|-------|-------|-------|-------|
| ١٩٥٠  | ٥٠    | ١٩٦٤  | ٢٣٢   |
| ١٩٥١  | ٣٠    | ١٩٦٥  | ٢٤٩   |
| ١٩٥٢  | ٥٤    | ١٩٦٦  | ٢٩٣   |
| ١٩٥٣  | ٤٧    | ١٩٦٧  | ٤٥٥   |
| ١٩٥٤  | ٩٢    | ١٩٦٨  | ٢١٩   |
| ١٩٥٥  | ٧١    | ١٩٦٩  | ١٨٧   |
| ١٩٥٦  | ٨٢    | ١٩٧٠  | ١٦٢   |
| ١٩٥٧  | ١٦٤   | ١٩٧١  | ١٩٠   |
| ١٩٥٨  | ٢١٩   | ١٩٧٢  | ١٤٧   |
| ١٩٥٩  | ٢٦٤   | ١٩٧٣  | ١٨٣   |
| ١٩٦٠  | ٣٠٦   | ١٩٧٤  | ١٤٢   |
| ١٩٦١  | ٣٦٧   | ١٩٧٥  | ١٤٢   |
| ١٩٦٢  | ٤٠٧   | ١٩٧٦  | ١٦٥   |
| ١٩٦٣  | ٢٤٩   | ١٩٧٧  | ١٠٤   |

### الكتاب المصري صناعة

يشير عدد الناشرين في مصر الى زيادة واضحة عقدا بعد عقد. فقد ارتفع عدد الناشرين التجاريين من قرابة خمسين ناشرا في أوائل الخمسينيات الى مائة في أوائل الستينيات الى قرابة المائتين في أواخر السبعينيات وأوائل الثمانينيات، بيد أن هذه الزيادة لم تكن الى جانب كتب الثقافة العامة بل انصرفت الى جانب الكتب الجامعية والمدرسية المساعدة التي تعرف باسم الكتب الوظيفية.

ويتركز الناشر في مدينتي القاهرة والاسكندرية مما يؤكد أن السوق الحقيقية للكتاب المصري مازالت كما كان عليه الحال منذ نصف قرن محصورة لأنها لاتزال تعتمد على الكتب المنشورة في هاتين المدينتين. بل إنه في داخل المدينة الواحدة يتركز الناشر في أماكن بعينها وعلى سبيل المثال فإن ٩٠٪ من الناشرين في القاهرة يتواجدون في شارع الفجالة والأزهر

ووسط القاهرة وفي الاسكندرية في شارع مصطفى مشرفة.

والغالبية العظمى من دور النشر في مصر منشآت صغيرة حيث لا تتعدى دور النشر التي تنشر مائتى كتاب أو أكثر في السنة دارين اثنتين ودور النشر التي تنشر أكثر من مائة كتاب حتى مائتين خمس دور، والغالبية العظمى تنشر أقل من عشرة كتب في السنة.

وتكشف الدراسات التي أجريت على دور النشر في مصر عن أن أقدم الدور الموجودة حاليا ترجع الى سنة ١٨٥٩ وأن الغالبية العظمى من دور النشر المصرية منشآت حديثة لا يزيد عمرها عن خمسين سنة.

والتخصص في النشر في مصر تخصص شكلي حيث ينقسم الناشر الى ناشر عام وناشر كتب تراث وناشر كتب جامعية وناشر كتب مدرسية مساعدة، أما التخصص الموضوعي فلا أثر له.

والمأساة الكبرى بالنسبة للناشرين في مصر هي ضعف اتحاد الناشرين بل إنه قد ولد ميتا وتسيطر عليه الأهواء الشخصية ويمكننا أن نؤكد مطمئنين - أن التكتل المهني في مجال النشر غير موجود، وبالتالي لا تتوقع دفاعا عن مصالح الناشرين، ولا تجد الاهتمام الكافي بالكتاب المصرى فى الداخل أو الخارج أو بمعايير أو أخلاقيات المهنة فى غياب مثل هذا التجمع المهني الفعال.

وأما فيما يتعلق بالطباعة فهناك ما يقرب من ١٢٠٠ مطبعة يعمل بها ما لا يقل عن خمسة وعشرين ألفا، تتركز ٩٠٠ مطبعة منها أيضا في مدينتي القاهرة والاسكندرية وأغلب هذه المطابع جمع يدوي وقديمة، يرجع بعضها الى القرن التاسع عشر ومازال يعمل فى إنتاج الكتاب المصرى والقليل من المطابع مطابع جمع آلي والنادر منها يقوم على الجمع التصويرى، والعامل الماهر فى مجال الطباعة بمصر عملة نادرة ولا تزيد نسبة العمال المهرة عن ٢٠٪ بينما كان ينبغي ألا تقل عن ٦٠٪ وكثير منهم يهجر مصر الى الدول العربية، وهذا يفسر انتشار الأخطاء المطبعية فى الكتاب المصرى وقبح شكله.

ولقد ارتفعت أسعار الورق والحبر ومواد التجليد ارتفاعا كبيرا فى السنوات الأخيرة بل أتت على الكتاب المصرى سنوات عزت فيها هذه المواد واختفت والنتائج المحققة لذلك هي:

١ - طول المدة التى يتطلبها نشر الكتاب بحيث تتقادم المادة العلمية التى يحملها.  
٢ - قبح الكتاب المصرى إذا قورن بالكتب الأجنبية أو حتى بالكتب المنشورة فى بعض الدول العربية

٣ - هروب المؤلف المصرى الى ناشرين أجانب.

٤ - ارتفاع أسعار الكتاب المصرى ارتفاعا فاحشا مما يعجز كثير من القراء - عن شرائه.

وللنهوض بتصنيع الكتاب المصرى فإن رأى عندى يبدأ بالأولويات الآتية:

١ - إقامة اتحاد للمطابع وآخر للعاملين فى مجال الطباعة لوضع المعايير والمستويات الخاصة بالمطابع وممارسة أعمال الطباعة ويدافع عن مصالحها ومصالح العاملين فيها ولايكفى إطلاقاً أن تكون المطابع جزءاً من اتحاد الصناعات المصرية.

٢ - التوسع فى إنشاء مدارس الطباعة ، ذلك أن المدرستين الموجودتين فى القاهرة والإسكندرية لاتكفيان أبداً لإمداد السوق المصرية والعربية بالأيدى الماهرة المدربة فى مجالات الطباعة المختلفة.

٣ - تحرير أدوات الطباعة ومواد الطباعة المختلفة المستوردة من الخارج من كافة قيود الجمارك وإجراءاتها عملاً بتوصيات اليونسكو فى هذا الصدد.

٤ - وضع عمر افتراضى لألة الطباعة تكهن بعدها ولاتستخدم فى إنتاج الكتاب المصرى.

### الكتاب المصرى تسويقاً

للكتاب لمصرى سوقان: سوق داخلية فى مصر وسوق خارجية على امتداد ثلاث دوائر ، هى العالم العربى والعالم الإسلامى والدول الأخرى فى غير هذين العالمين. والسوق الداخلية تمتص الكتاب المصرى عن طريقين: المكتبات والأفراد . ووضع المكتبات فى مصر مؤسف وكان يجب أن أقول «مخيف» سواء من حيث العدد أو من حيث ميزانيات الشراء فإذا نحينا المكتبات المدرسية لأنها مجرد ديكور فكري فى مدارسنا لدار عدد المكتبات حول ٦٠٠ مكتبة فى بلد تعداد ٤٥ مليون، (جدول رقم ٣) ويكفى تصويراً لميزانيات الشراء فى مكتباتنا المصرية أن نقول بأن أكبر وأعرق مكتبة جامعية فى مصر لاتزيد ميزانية الشراء الخاصة بالكتب فيها عن خمسة آلاف جنيه فى السنة ، وهى مدينة للناشرين الأجانب بمئات الآلاف من الدولارات !! ويكفى تصويراً لميزانية شراء الكتب فى مكتبات المدارس الثانوية بأنها لاتزيد عن ٩٥ جنيهاً للمدرسة الواحدة فى السنة على أحسن الأحوال (١٩٨٢/٨١).

### جدول ٣ -

عدد المكتبات فى مصر حسب فئاتها

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| ١     | المكتبات الوطنية         |
| ١٩٠   | المكتبات العام           |
| ١٤٠   | مكتبات الجامعات والكليات |
| ٢٦١   | المكتبات المتخصصة        |
|       | المكتبات المدرسية        |
| ٩٦٨   | الثانوية                 |
| ٢٣٠٠٠ | الإعدادية                |

ووضع الأفراد من حيث استهلاك الكتب فى مصر ليس بأحسن حالا من أوضاع المكتبات إذ تستبعد الأمية ٧٠٪ من السكان من سوق الكتاب ويستبعد انخفاض مستوى المعيشة والدخل نسبة ٢٠٪ أخرى من السوق لتدور سوق الكتاب بين الأفراد فى مصر حول ١٠٪ فقط من السكان.

وحتى هؤلاء العشرة فى المائة يحول دون وصول الكتب إليهم بانتظام عدم وجود شبكة توزيع قوية وفعالة بحيث تبقى عملية توزيع الكتاب مركزة فى مدينتى القاهرة والاسكندرية ومعظم عواصم المحافظات ومراكزها فضلا عن أن القرى الكبرى بها تبقى محرومة من رؤية الكتب تباع فيها.

وإن شئنا تصحيح مسار تسويق الكتاب المصرى فى الداخل فلا بد من:

١ - النهوض بالمكتبات فى مصر نهضة حقيقية وتوسيع نطاقها ودعم ميزانياتها إذ أن هذه المكتبات هى التعويض الطبيعى عن عجز الأفراد عن شراء الكتب.

٢ - دعم مواد الطباعة وأدوات الطباعة لضمان خفض سعر الكتاب للجمهور

٣ - إنشاء شبكة توزيع قوية وقادرة على حمل الكتاب المصرى الى حيث يوجد القارئ فى جميع أرجاء الدولة.

ولما كانت السوق الداخلية لا يمكنها أن تستوعب أكثر من ٢٥ - ٣٠٪ من الكتب المنشورة فى مصر فإن السوق الخارجية هى التنفس الطبيعى للكتاب المصرى وخاصة كتب الثقافة العامة وكتب التراث.

والمتتبع للسوق الخارجية فى الدائرتين العربية والإسلامية منذ أوائل الخمسينيات يجد أن الكتاب المصرى كان متربعا على عرش هذه السوق وكانت الحاجة إليه ماسة إلا أنه بعد عام ١٩٦٦ بدأت صادرات الكتاب المصرى الى السوق العربية والإسلامية تهتز وأخذ مركز الكتاب العربى يتحول من القاهرة الى بيروت وأقولها وبصراحة مطلقة لولا الحرب الأهلية فى لبنان لفقد الكتاب المصرى مركزه نهائيا فى السوق العربية والإسلامية.

ويمكننا فى هذا الصدد أن نحدد نوعين من العقبات تقف فى وجه الكتاب المصرى فى الخارج:

أ - العقبات الداخلية وهى من صنعنا نحن فى مصر وأهمها :

١ - ضرورة استرداد قيمة ماصدر فى فترة محددة وإلا اعتبر المصدر مهريا ويعاقب بالحبس.

٢ - ضرورة استرداد القيمة بالعملية الصعبة ومشاكل استثمار ت.ص



- ٣ - الإجراءات والمستندات المتعلقة بعملية التصدير والتي تشغل كاهل المصدرين وتجعلهم يحجمون عن تصدير الكميات الصغيرة من الكتب.
- ٤ - تعدد الجهات التي تقوم بالموافقة على التصدير مما يتسبب فى إطالة الفترة المحددة لعملية التصدير ويفقد العملاء الثقة فى المصدر المصرى.
- ٥ - الإجراءات الجمركية المعقدة والتي تتطلب مراجعة ما فى الصناديق.
- ٦ - عدم وجود شبكة مصرية لتوزيع الكتاب المصرى فى الخارج.
- ب - العقبات الخارجية ، وهى أيضا ثمرة طبيعية للعقبات الداخلية التى وضعناها نحن أمام الكتاب المصرى ولعل أبرز العقبات الخارجية،
- ١ - تزوير الكتاب المصرى فى الخارج، إذ يلجأ الناشر وتجار الكتب فى دول عديدة منها لبنان والعراق والمغرب بل واليابان واندونيسيا والصين الى تصوير واعادة طبع الكتب المنشورة فى مصر والاتجار فيها دون إذن من أصحاب الحق فى مصر. ومهما كان الأمر فلا ينبغى أن نلوم إلا أنفسنا لأن هذا الكتاب المصرى لو كان موجودا فى الخارج فى الوقت المناسب لما زور، إنه يزور لأنه مطلوب وهو غير موجود.
- ٢ - محاربة الكتب المصرية فى الخارج سواء كان ذلك لأغراض سياسية أو لأغراض دينية.
- ٣ - عدم سماح بعض الدول بخروج عملاتها خارج حدودها.
- ولتصحيح مسار الكتاب المصرى فى الخارج هناك عدة نصائح تسدى.
- أ - تحرير الكتاب المصدر من كافة القيود ومنح حوافز مالية لمن يصدر أكثر.
- ب - إنشاء شبكة توزيع مصرية للكتاب المصرى لانتافس التجار المحليين فى الدول العربية والإسلامية بل تسهل حصولهم على الكتاب المصرى.
- د - مقاطعة أى مزور للكتاب المصرى وعدم السماح بدخوله مصر لا تاجرا ولا زائرا ووضع فى القائمة السوداء والتشهير به فى كافة وسائل الإعلام وإخطار الدول العربية والإسلامية.

## تصنيف الكتاب العربى :

### قضية للمناقشة\*

برع العرب الأقدمون منذ القرن الثالث الهجرى فى وضع أنظمة للتصنيف الفلسفى وطبقوا بعض هذه الأنظمة فى الببليوجرافيات التي توفرها على إصدارها ولولا أن الإنتاج الفكرى فى المكتبات العربية القديمة كان محدوداً لوضعوا أنظمة تصنيف ببليوجرافية على الكتب فى تلك المكتبات فقد كانت تجزيئات المعرفة البشرية الموزعة منطقياً فى متناولهم ولم يكن ينقصهم سوى الرمز الدال على تلك الجزئيات.

إلا أننا الآن وفى مطلع القرن الخامس عشر الهجرى، ختام القرن العشرين الميلادى نفتقر الى أى تصنيف ببليوجرافى بل أى تصنيف فلسفى عربى ورغم تضخم مقتنيات المكتبات العربية ورغم غزارة الإنتاج الفكرى العربى فى وقتنا هذا.

ومع النهضة المكتبية التى دخلت الى العالم العربى والتسابق فى إنشاء المكتبات ومراكز المعلومات فى النصف الثانى من القرن العشرين تلفتت المكتبات العربية حولها فى محاولة للخروج من مأزق عدم وجود نظام عربى للتصنيف فالتجتهت وجهات مختلفة ، بعضها أسقط فكرة التصنيف من حسابه كلية ورتب الكتب على الرفوف ترتيباً مسلسلاً أو حسب تواريخ النشر أو حتى حسب الحجم، وبعضها اصطنع تصانيف خاصة إجتهدية وليس فيها من عناصر وأسس التصنيف الببليوجرافى شىء، واتجه البعض الى التصانيف الأجنبية يطبقها بحذافيرها دون مراعاة لظروف الإنتاج الفكرى العربى، واتجه بعضها الآخر الى خطط التصنيف الأجنبية يعدل فيها ويرفقها لتناسب ظروفه وظروف الإنتاج الفكرى العربى الذى يقتنيه حسب رؤيته وتطبيقاته. وقد حظى تصنيف ديوى العشرى بنصيب الأسد من الترجمات والتعديلات الى اللغة العربية وذلك لسهولة انتشاره وسعة انتشاره رغم عدم صلاحيته لنوعيات كثيرة من المكتبات وفئات كثيرة من الإنتاج الفكرى العربى.

لم تقف مكتبة عربية واحدة وخاصة المكتبات الوطنية ولم تقف هيئة أو منظمة عربية معينة وتسأل نفسها أليس من الأوفق والأجدى أن نضع نظام تصنيف عربى صرف ينبع من ظروفنا وينبثق من طبيعة الإنتاج الفكرى العربى قديمه وحديثه على السواء، بدلا من هذه التبعية المكتبية.

لقد اجتهد بعض الأفراد - والتصنيف ليس عملاً فردياً بحال من الأحوال - فوضعوا لنا

---

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - ص ٤، ٣٤ (يوليو ١٩٨٤). - ص ٢-٤

تصنيفات عربية فى موضوع واحد ، وهذه الاجتهادات رغم أهميتها جهود مهددة لاطائل من ورائها لأن المكتبة العربية فى حاجة ماسة الى نظام تصنيف عام وشامل لكل المعرفة البشرية وليس لمجال أو موضوع من هنا وهناك.

لقد آن الآوان لأن يجتمع أمناء المكتبات وفلاسفتها فى العالم العربى وهم كثير الآن ويتفقوا على وضع خطة تصنيف ببليوجرافى عربى يطبق فى المكتبات ومراكز المعلومات العربية وينبع من واقع الإنتاج الفكرى العربى وليستفيدوا من كل التصنيفات الأجنبية الشرقية والغربية على السواء المهم أن يخرجوا لنا هذه الأداة الضرورية فهذا هو وقتها المناسب ولو تأخرت أكثر من ذلك لتراكت مشكلات المقتنيات العربية فى المكتبات وغدا حلها ضربا من ضروب المستحيل .

ولنتذكر دائما أن مثل هذا العمل ليس عملا فرديا بحال من الأحوال بل هو عمل جماعى بالدرجة الأولى يجب أن تحشد له كفايات بشرية متخصصة وراغبة من جهة ويحشد له امكانيات مادية كافية من جهة أخرى.

إن مثل هذا العمل لا بد وأن تحتضنه إحدى المكتبات الوطنية فى العالم العربى أو إحدى مكتبات الجامعات الكبرى فيه، لأن التصنيف الذى ننشده يجب أن يعد بالأسلوب التطبيقى الذى يستند الى مجموعات عربية قوية شاملة أو على الأقل يجرب تجربيا متأنيا على مجموعات عربية مستفيضة وهذا مالا نصادفه إلا فى المكتبات الوطنية أو الجامعية.

إننا نهيب بمدارس المكتبات وأقسامها فى الجامعات العربية فى مصر، السودان، السعودية، العراق، ليبيا، الجزائر، تونس، المغرب، قطر، الكويت، ونهيب بجمعيات المكتبات فى الدول العربية، أن تجتمع فى ندوة أو مؤتمر لمناقشة هذه القضية الخطيرة وتشكيل فريق عمل لانجاز تلك الخطة المرجوة فى أحضان مكتبة جامعية أو وطنية. فهذه مسئولية جيلنا أمام الأجيال القادمة ، ومستقبل العمل المكتبى فى القرن الحادى والعشرين يتوقف على ما ننجزه من أدوات عمل فى البقية الباقية من القرن العشرين.

تأمل أن نرى ونسمع قريبا..

## الإنتاج الدولى للكتب

### دراسة عددية ونوعية\*

إذا كان لنا أن نميز الفترة التى نعيش فيها بصفة معينة، فليس لنا أن نصفها بعصر المرأة أو عصر الشعوب أو عصر الديمقراطية أو السرعة أو الفضاء .. إنما الصفة المناسبة لها هى أنها «عصر المعلومات» ولأنها عصر المعلومات فهى عصر أى شئ بعد ذلك.

وفى الحقيقة نحن نعيش الثورة الرابعة فى مجال المعلومات فى الفترة وهى أقوى ثورة معلومات عرفتها البشرية فى تاريخها الطويل، فلقد كانت الثورة الأولى للمعلومات يوم اخترع الإنسان الكتابة فى وقت ما فى عصر ما قبل التاريخ، وبالكتابة استطاع الإنسان تسجيل أفكاره على وسيط خارجى مما وجده فى بيئته كجدران الكهوف والحجارة وسعف النخيل والعظام، ولما تدرج الإنسان فى سلم الحضارة ابتكر ألواحاً من الطين كتب عليها ثم طوع جلود الحيوانات للكتابة وابتكرت مصر ورق البردى كوسيط رائع للكتابة فى حينه. وأهمية الثورة الأولى للمعلومات تكمن فى أنها حملت المعلومات من جيل إلى جيل ومن ثم استطاعت الأجيال المتعاقبة أن تبنى على المعلومات التى تصلها وأن تبدأ من حيث انتهى الآخرون وهذا هو سر تقدم البشر.

وكانت الثورة الثانية للمعلومات يوم اخترع الإنسان «الورق» بمعناه وصورته الحالية وإذا كنا لانعرف على وجه اليقين متى اخترعت الكتابة فإننا نعرف على وجه الدقة متى وأين اخترع الورق إذ اخترع فى الصين على يد تساوى لون سنة ١٠٥ م، وتكمن أهمية هذا الاختراع فى أنه هباً للمعلومات وسيطاً رخيص الثمن طويل العمر سهل الحمل وأكثر من هذا كله قادر على حمل كميات هائلة من المعلومات فى حيز صغير على عكس كافة الوسائط التى سبقته، وقد مهد هذا الاختراع للثورة الثالثة فى مجال المعلومات وهى «الطباعة».

كانت الثورة الثالثة إذن هى اختراع الطباعة بالحروف المتحركة على يد يوحنا جوتنبرج فى مدينة ماينتز فى ألمانيا فى حوالى ١٤٥٠م، قبل إختراع الطباعة كان الإنسان يعتمد فى إنتاج الكتب على الخطاطة وهذا الأسلوب لم يكن يمكن من إنتاج نسخ متطابقة من الكتاب الواحد فضلاً عن محدودية النسخ المنتجة والعناوين المنشورة، ومن ثم فقد يسرت الطباعة بالحروف

\* عالم الكتاب. - ع ١٣ (يوليو / سبتمبر ١٩٨٤). - ص ٤-٥.

المتحركة تطابق النسخ وزيادة عدد النسخ المطبوعة من الكتاب الواحد علاوة على توسيع رقعة تداول الكتب وزيادة عددها.

أما الثورة الرابعة فهي التي نعيشها الآن في النصف الثاني من القرن العشرين وهي أعظم ثورات المعلومات على الإطلاق حتى الآن وتتمثل أبعاد هذه الثورة على النحو التالي:

أ- تنوع الأوعية الحاملة للمعلومات إلى جانب الكتب والدوريات والوثائق وهي الأوعية التقليدية التي عاشت معنا قرونا عديدة وجدت أوعية أخرى كالمواد السمعية البصرية والمصغرات الفيلمية والوسائط الإلكترونية...

ب- الزيادة الضخمة لعدد الأوعية داخل النوع الواحد مما لم يحدث في أي فترة أخرى.

ج- الزيادة الفلكية في كمية المعلومات التي يحملها الوعاء الواحد داخل الفئة، مما حدا بالبعض إلى أن يسمى الفترة التي نعيشها بفترة «الأنفجار الفكري» أو «طوفان المعلومات».

د- استخدام التكنولوجيا للسيطرة على هذا الفيض المفرق من المعلومات مما أدى إلى ظهور نوع خاص من التكنولوجيا يعرف باسم «تكنولوجيا المعلومات».

هـ- اللجوء إلى المعلومات واستخدامها عند اتخاذ أي قرار حتى المستوى الشخصي في الحياة العادية اليومية مما أدى إلى ظهور ما عرف بـ «الإدارة بالمعلومات».

وفي بحثنا الحالي سوف نتعرض لثورة المعلومات الرابعة في جانب واحد من بعدها الأول ألا وهو إنتاج الكتاب على المستوى الدولي من الناحيتين العددية والتنوعية.

تشير الأرقام - والرقم هو دائما مخ العلم - إلى أن ما نشر من كتب منذ اختراع الطباعة حتى الآن يدور حول خمسة عشر مليونا من العناوين ونؤكد من العناوين أي الأعمال الفكرية بصرف النظر عن النسخ التي تطبع، ذلك أن الكتاب الواحد قد يطبع منه خمسمائة نسخة وقد يطبع منه ألف نسخة وقد يطبع منه عدة ملايين من النسخ وفي كل الأحوال يبقى عنوانا واحدا.

وما صدر من كتب في الخمسين سنة الماضية وحدها يصل إلى اثني عشر مليونا من العناوين أي ما يعادل أربعة أمثال ما صدر في القرون الخمسة السابقة مجتمعة.

وتشير آخر الإحصائيات التي صدرت عن منظمة اليونسكو في باريس ١٩٨٣ إلى أن عدد الكتب التي تنشر على مستوى العالم سنوياً ارتفع إلى ٧٢٩.٠٠٠ عنوان (١٩٨١)، مغنى هذا أن الإنتاج الدولي من الكتب يدور حول ثلاثة أرباع المليون. والجدول التالي يصور الزيادة في إنتاج الكتب على مدى ربع قرن أو يزيد.

| السنة | عدد الكتب |
|-------|-----------|
| ١٩٥٥  | ٢٦٩,٠٠٠   |
| ١٩٦٠  | ٣٣٢,٠٠٠   |

|      |         |
|------|---------|
| ١٩٦٥ | ٤٢٦,٠٠٠ |
| ١٩٧٠ | ٥٢١,٠٠٠ |
| ١٩٧٥ | ٥٧٢,٠٠٠ |
| ١٩٨٠ | ٧٢٦,٠٠٠ |
| ١٩٨١ | ٧٢٩,٠٠٠ |

وهذا الجدول يؤكد بما لا يدع مجالا للشك أن عدد الكتب زاد إلى حوالى ثلاثة أمثاله فى غضون أقل من ثلاثة عقود، ومما يجدر ذكره فى هذا الصدد أن عدد النسخ التى تصدر من هذه العناوين فى السنة الواحدة يتراوح بين ٨ - ١٠ مليار نسخة وتستهلك البشرية فى صناعة هذا العدد من النسخ نحو من ثلاثين مليون طن من الورق. ومن التشبيهات البليغة على ضخامة كمية الورق المستخدمة فى صناعة الكتب وحدها دون الدوريات أننا لو صنعنا من الورق لفافة لأمكننا أن نغلف بها الكرة الأرضية ثلاث مرات كل سنة.

### توزيع الإنتاج على القارات والدول

تأتى قارة أوربا بما فيها الاتحاد السوفيتى كأولى قارات العالم إنتاجاً للكتب وإن كانت نسبة مساهمتها فى هذا الإنتاج قد تناقصت عما كان عليه الحال منذ ربع قرن على النحو التالى:

| السنة | النسبة المئوية |
|-------|----------------|
| ١٩٦٠  | ٧٢٪            |
| ١٩٦٥  | ٦٤,٨٪          |
| ١٩٧٠  | ٦٢,٤٪          |
| ١٩٧٥  | ٦٠,٣٪          |
| ١٩٨٠  | ٥٥,٩٪          |
| ١٩٨١  | ٥٥,١٪          |

ولا ينبغي تفسير تناقص النسبة على إنخفاض فى عدد العناوين المنشورة سنة بعد سنة فى أوربا ولكن يفسر على أساس إرتفاع عدد العناوين فى القارات الأخرى فقد أرتفع العدد المنشور فى أوربا من ١٨٦,٠٠٠ عنوان فى سنة ١٩٥٥ إلى ٤٠٢,٠٠٠ عنوان فى سنة ١٩٨١. ومن الطريف أن أوربا التى بها ثمن سكان العالم تنتج أكثر من نصف كتب العالم وذلك راجع بطبيعة الحال إلى عوامل عديدة منها عراقة قارة أوربا وسبقها بالنسبة للثورتين الأخيرتين من ثورات المعلومات الأربع ووجود أكثر من نصف دور النشر فى العالم بها وانعدام الأمية ووجود قاعدة قرائية عريضة وقاعدة تأليفية متينة.

وتأتى قارة آسيا كثنائى قارات العالم فى إنتاج الكتب حيث تصل نسبتها إلى ١٩,٦٪ رغم أن بها قرابة ٥٥٪<sup>(١)</sup> من سكان العالم، والأسباب التى أدت إلى ذلك معروفة على رأسها إنتشار الأمية وانحسار القاعدة القرائية والتأليفية على السواء، وانحطاط المستوى الحضارى إلى فى معظم دولها وانخفاض مستوى المعيشة والدخول.

وفى المرتبة الثالثة تأتى قارة أمريكا الشمالية ويدور إنتاجها فى السنوات الأخيرة حول ١٦٪ من الإنتاج العالمى للكتب وتشير هذه النسبة إلى نوع من تعاظم الإنتاج عما كان عليه الحال من عشرين سنة. وتأتى أمريكا اللاتينية كرابع قارات العالم إنتاجاً للكتب ويدور ما تنتجه حول ٥,٣٪ من مجموع إنتاج العالم من الكتب وتشير هذه النسبة إلى نوع من الثبات قياساً إلى ما كان عليه الحال منذ ربع قرن رغم زيادة عدد العناوين سنة بعد أخرى.

أما الإقيانوسية أو أستراليا كما تسميها بعض المصادر فقد تخطت إفريقيا إلى المرتبة الخامسة فقد أصبحت نسبتها تدور حول ١,٥٪ من مجموع الكتب الصادرة فى العالم أى ثلاثة أمثال نسبتها منذ ربع قرن، ومن ثم فقد دفعت بقارة إفريقيا إلى قاع قائمة القارات المنتجة للكتب.

وباعتبار قارة إفريقيا آخر قارات العالم إنتاجاً للكتب فإن نسبتها تدور حول ١,٤٪ من كتب العالم<sup>(٢)</sup>.

ومن المؤكد أن كتلة الدول المتقدمة فى إنتاجها للكتب تكتسح أمامها كتلة الدول المتخلفة التى يسمونها تأدياً بالدول النامية حيث يدور إنتاج الأولى حول ٥٧٦,٠٠٠ عنوان بينما يدور إنتاج الثانية حول ١٥٣,٠٠٠ عنوان فى إحصاء ١٩٨١.

وفى عالمنا العربى الموزع جغرافياً بين قارتى آسيا وإفريقيا نشهد تزايداً ملحوظاً فى عدد العناوين المنشورة سنة بعد أخرى ويوضح الجدول التالى إنتاج العالم العربى من الكتب على مساحة زمنية قدرها ثلاثون عاماً بعدد العناوين والنسبة المئوية إلى مجموع الإنتاج العالمى:

| السنة | عدد العناوين | النسبة المئوية |
|-------|--------------|----------------|
| ١٩٥٥  | ٢٢٠٠         | ٠,٨٪           |
| ١٩٦٠  | ٣٧٠٠         | ١,٢٪           |
| ١٩٦٥  | ٤٠٠٠         | ٠,٩٪           |
| ١٩٧٠  | ٤٧٠٠         | ٠,٩٪           |
| ١٩٧٥  | ٤٩٠٠         | ٠,٩٪           |
| ١٩٨٠  | ٧٠٠٠         | ١٪             |
| ١٩٨١  | ٧٥٠٠         | ١,١٪           |

١ - هذه النسب بدون الدول العربية

٢ - هذه النسب بدون الدول العربية

وتؤكد الأرقام على أن الدولتين العظميين تأتيا على قمة الدول المنتجة للكتب حيث يأتي الاتحاد السوفيتي كأعظم دولة منتجة للكتب ويدور إنتاجه السنوي مؤخرا حول خمسة وثمانين ألف عنوان كل عام بينما هبط إنتاج الولايات المتحدة الى ٧٧ ألف عنوان سنة ١٩٨١ بنقص مقداره عشرة آلاف عنوان عن السنوات السابقة.

وترد ألمانيا الغربية كالث دول العالم غزارة في إنتاج الكتب حيث أنتجت في سنة ١٩٨١ سبعا وخمسين ألف عنوان بهبوط قدره ثمانية آلاف عنوان عن سنة ١٩٨٠، وتتنافس بريطانيا واليابان على المرتبة الرابعة حيث أنتجت بريطانيا في سنة ١٩٨١ ثلاثة وأربعين ألف عنوان بهبوط خمسة آلاف عنوان عن العام السابق عليه وأنتجت اليابان اثنين وأربعين ألف عنوان بانخفاض أربعة آلاف عن العام السابق عليه.

أما فرنسا فتزد في المرتبة السادسة حيث نشرت نحو من سبعة وثلاثين ألف عنوان عن العام الذي سبقه، وأسبانيا بحكم الأسواق المفتوحة أمامها في أمريكا اللاتينية أصبحت من الدول الكبرى في إنتاج الكتب حيث تأتي في المرتبة السابعة ويدور إنتاجها السنوي من الكتب حول خمسة وعشرين ألف عنوان وينافسها في هذا الرقم جمهورية كوريا الجنوبية التي تحقق قفزات عالية في عدد الكتب المنشورة سنة بعد أخرى بلغت عشرة آلاف عنوان زيادة في غضون ثلاث سنوات فقط، ورغم أن الصين الشعبية تعتبر عملاقا سكانيا حيث يقطنها نحو ربع سكان العالم إلا أنها قزم فكري حيث لايزيد إنتاجها في آخر احصاء (سنة ١٩٨١) عن ثلاثة وعشرين ألف عنوان بزيادة أربعة آلاف عنوان عن سنة ١٩٨٠، ومن هنا تأتي الصين الشعبية في المرتبة التاسعة، وقد برزت كندا في السنوات الأخيرة كعاشر دولة في إنتاج الكتب ويدور إنتاجها حول عشرين ألف عنوان، ومعنى هذا كله أن عشر دول فقط تنتج حوالي ٥٨ ٪ من كتب العالم.

### الاتجاهات النوعية للإنتاج

يشير هذا الإنتاج الدولي للكتب الى تغطية كافة فروع المعرفة البشرية ولكن الإنتاج يتكشف في العلوم الاجتماعية (إحصاء - سياسة - اقتصاد - قانون - إدارة عامة - خدمة اجتماعية - تربية وتعليم...) يليها الآداب ومعظم الإنتاج في الآداب عبارة عن قصص ومسرحيات أما الدراسات الأدبية نفسها فقليلة وبعد الآداب يأتي التاريخ والجغرافيا والتراجم ثم العلوم التطبيقية فالعلوم البحتة فالديانات والفلسفة وعلم النفس وأقل إنتاج العالم في الفنون واللغات.

وبدراسة إنتاج الكتب في العالم من حيث الفئات الموجه لها فإننا سنصطدم بأن ٥ ٪ فقط من مجموع الكتب الصادرة سنويا هي عبارة عن كتب أطفال رغم أن الأطفال من سن الخامسة



حتى الخامسة عشرة يمثلون ٤٠٪ من سكان الكرة الأرضية على الأقل، وتمثل الكتب المدرسية أي المقررة على تلاميذ المدارس في المراحل التعليمية المختلفة قبل الجامعة ٢٥٪ من مجموع كتب العالم ومعنى هذا أن ٧٠٪ من الكتب المنشورة سنوياً هي كتب الثقافة العامة أو مانسبها كتب الكبار.

وتتراوح نسبة الكتب المترجمة في الإنتاج الدولي بين ٨ و ١٠٪ حيث يدور عدد الكتب المترجمة سنوياً بين ستين ألف وسبعين ألف كتاب وتأتي اللغة الإنجليزية على قمة اللغات التي تترجم منها سنوياً تليها الفرنسية والألمانية والروسية وأقل اللغات ترجمة منها هي اللغة العربية. وسوف نتناول موضوع الترجمة والإنتاج المترجم في مقال لاحق في هذه المجلة إن شاء الله.

وتكشف الدراسة النوعية للإنتاج الفكري العالمى عن أن المؤلفين المشهورين على مستوى العالم لايزيد عددهم عن مائة وعشرين كاتباً جلهم من كتاب الأدب وخاصة القصص والمسرحيات.

ورغم تلك الصورة المشرقة للكتاب الدولي إلا أن هناك بعض نقاط الظل التي تظل تلك الصورة يأتي في مقدمتها تركيز إنتاج الكتاب في دول اللغات المسيطرة كذلك يظل صورة الإنتاج الدولي للكتاب ضعف هذا الإنتاج في علاقته بعدد سكان الأرض حيث نجد أن آخر الإحصائيات تشير إلى هذا الإنتاج يمثل ١٦٢ عنواناً فقط لكل مليون نسمة بينما كانت أعلى من ذلك في بعض السنوات السابقة كما يكشف عنها الجدول التالي:

السنة      عدد الكتب لكل مليون

١٩٥٥      ١٣١

١٩٦٠      ١٤٤

١٩٦٥      ١٦٨

١٩٧٠      ١٨٧

١٩٧٥      ١٨٤

١٩٨٠      ١٦٤

١٩٨١      ١٦٢

يظل الصورة أكثر أن الأمية تخيم على قطاع كبير من السكان على الكرة الأرضية بما يقدر بنحو ٤٥٪ من البشر ومعنى هذا أن الكتاب لايمكنه التحرك بين نصف البشر.



## الإنتاج الدولى للمترجمات:

### دراسة عددية ونوعية\*

ليس ثمة شك فى أن الترجمة عامل من أهم العوامل فى التلاقح الفكرى والتقاء الحضارات والثقافات، إذ هى تنقل الفكر من أمة إلى أمة وإلى أفراد لا يستطيعون قراءة الفكر فى لغته الأصلية، والترجمة عامل أساسى من عوامل التقدم والتطور إذ عن طريق الترجمة يمكن للأمة أن تبنى على أفكار الأمم الأخرى وتبدأ من حيث انتهى الآخرون، ولذلك تتخذ الأمم منذ قديم الزمان التدابير اللازمة لدفع حركة الترجمة فيها وتشجيع المترجمين، ولنا فيما كان يقوم به الخليفة هارون الرشيد وابنة المأمون فى النصف الثانى من القرن الثانى الهجرى (الثامن الميلادى)، وما كان يقوم به محمد على فى النصف الأول من القرن التاسع عشر الميلادى، لنا فى ذلك ما يؤكد حرص الدول قديمها وحديثها على الترجمة وتشجيع المترجمين.

ولقد تعاظمت حركة الترجمة فى العالم فى النصف الثانى من القرن العشرين تعاظماً لم يشهده العالم من قبل ليؤكد مرة أخرى أهمية المترجمات فى دفع عجلة التطور، ومن الطريف أن الدول الأكثر تطوراً هى الأكثر ترجمة وأن الدول النامية هى أقل الدول ترجمة ولعل فى ذلك برهاناً جديداً على خطورة الترجمة فى دفع مجالات الحياة إلى الأمام.

وتدور هذه الدراسة حول ظاهرة الترجمة فى العالم، فتبدأ بالاتجاهات العددية للمترجمات ثم تتناول بعد ذلك جغرافية الترجمة، ثم تعالج الاتجاهات الموضوعية للمترجمات، ثم تفصل القول فى الاتجاهات اللغوية، وتختتم الدراسة بالمشكلات التى تصادف المترجمات على مستوى العالم، وسوف يلاحظ القارئ أن الدراسة لم تشر إلى واقع المترجمات فى مصر أو فى العالم العربى لأننا سوف نعالجها تفصيلاً فى دراسة قادمة إن شاء الله.

### الاتجاهات العددية للمترجمات

تكشف الأرقام عن نمو مطرد فى عدد الكتب المترجمة على مستوى العالم عاماً بعد عام وخاصة فى النصف الثانى من قرننا العشرين فقد وصل عدد المترجمات فى جميع أنحاء العالم سنة ١٩٣٠ إلى نحو ثلاثة آلاف عنوان وفى سنة ١٩٤٩ أى بعد حوالى عشرين سنة إلى نحو من عشرة آلاف عنوان، وفى سنة ١٩٥٠ أى مع مطلع النصف الثانى من القرن العشرين وبالتنام جروح الحرب العالمية الثانية، قفز عدد الكتب المترجمة قفزة هائلة إلى أكثر من ثلاثة عشر ألفاً من العناوين، وإذا اعتبرنا تلك السنة سنة أساس فقد ارتفع عدد المترجمات إلى

\* عالم الكتاب - ٤٤ (أكتوبر / ديسمبر ١٩٨٤). ص ٤ - ٥

أكثر من الضعف فى عام ١٩٦٠ وإلى مايقرب من خمسة أمثالها فى نهاية السبعينات.

| السنة | عدد المترجمات | السنة | عدد المترجمات | السنة | عدد المترجمات |
|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|
| ١٩٣٠  | ٣٠١٠          | ١٩٥٧  | ٢٧٩٧٨         | ١٩٦٨  | ٣٦٨٠٩         |
| ١٩٣٢  | ٣٢٠٨          | ١٩٥٨  | ٢٩٢١٣         | ١٩٦٩  | ٣٨١٧٢         |
| ١٩٤٨  | ٨٥٧٠          | ١٩٥٩  | ٢٩٦٦١         | ١٩٧٠  | ٤١٥٠٠         |
| ١٩٤٩  | ١٠٠١٤         | ١٩٦٠  | ٣١٢٣٠         | ١٩٧١  | ٤٢٩٧٠         |
| ١٩٥٠  | ١٣٥١٦         | ١٩٦١  | ٣٢٩٣١         | ١٩٧٢  | ٣٩١٤٣         |
| ١٩٥١  | ١٧٨٣٤         | ١٩٦٢  | ٣٢٧٨٧         | ١٩٧٣  | ٤٦٧٧٣         |
| ١٩٥٢  | ١٦١٣٠         | ١٩٦٣  | ٣٥١٤٧         | ١٩٧٤  | ٤٦٢٥٦         |
| ١٩٥٣  | ١٨١٣٩         | ١٩٦٤  | ٣٧٤٧٧         | ١٩٧٥  | ٤٧٢٣٩         |
| ١٩٥٤  | ٢١٦٧٦         | ١٩٦٥  | ٣٦١٩٦         | ١٩٧٦  | ٥٠٤١٠         |
| ١٩٥٥  | ٢٤٢٧٤         | ١٩٦٦  | ٣٩٦٢٧         | ١٩٧٧  | ٥٠٤٣٠         |
| ١٩٥٦  | ٢٧٦١٧         | ١٩٦٧  | ٣٩٤٥١         | ١٩٧٨  | ٥٧١٤٧         |

جدول -١- تطور عدد الكتب المترجمة فى العالم

وتكشف الأرقام أيضا فى هذا الصدد عن زيادة ضخمة فى عدد الدول المترجمة، ففي سنة ١٩٣٠ لم يكن هناك أكثر من ست دول يمكن أن نطلق عليها دولاً مترجمة أو دولا منتجة للمترجمات، وأرتفاع هذا العدد فى سنة ١٩٤٩ إلى ثلاثين دولة، وفى ١٩٥٠ إلى أربع وثلاثين دولة، وصلت إلى ثمان وخمسين دولة فى سنة ١٩٦٠ وفى سنة ١٩٧٠ إلى سبعين دولة ثم إلى ثمانين دولة فى نهاية السبعينات مما يؤكد الاهتمام البالغ بحركة الترجمة بين دول العالم.

ولو أننا أردنا قياس نسبة المترجمات إلى مجموع مايصدر فى العالم من كتب سنوياً لأمكننا تصويرها على وجه اليقين بنسبة ٨ - ١٠٪ لمتوسط عام لإنتاج المترجمات فى النصف الثانى من القرن العشرين، ومن الطريف أن العالم حافظ على هذه النسبة طوال الثلاثين سنة الماضية.

ويصور الجدول السابق رقم -١- تطور عدد الكتب المترجمة فى العالم حسب آخر الإحصائيات المتاحة والتي تقف عند سنة ١٩٧٨.

ورغم هذا العدد الهائل من الكتب المترجمة سنوياً، إلا أن عدد المؤلفين المشاهير على مستوى العالم والذين تترجم أعمالهم ليقرأها الملايين لا يزال ضئيلاً، إذ لايتجاوز مائة وخمسة وسبعين مؤلفاً، يأتى على رأسهم الزعماء السياسيون والأدباء، ففي المقدمة يأتى دائماً لينين الذى ترجمت أعماله سنة ١٩٧٨ (آخر سنة متاحة) ٤١٣ مرة فى اثنين وعشرين دولة، وأجاثا

كريستى التى ترجمت أعمالها ٢٨٢ مرة فى ست وعشرين دولة، وفيرن الذى ترجمت أعماله ٢٧٩ مرة فى ست وعشرين دولة.

ويصور الجدول التالى رقم ٢ - عدد المترجمات التى تمت لهؤلاء المؤلفين

| عدد المؤلفين | عدد الترجمات    |
|--------------|-----------------|
| ١            | ٤٠٠ ترجمة فأكثر |
| -            | ٣٩٩ - ٣٠٠       |
| ٢            | ٢٩٩ - ٢٠٠       |
| ١٠           | ١٩٩ - ١٠٠       |
| ٢٧           | ٩٩ - ٥٠         |
| ١٣           | ٤٩ - ٤٠         |
| ٢٠           | ٣٩ - ٣٥         |
| ٢٠           | ٣٤ - ٣٠         |
| ٣٣           | ٢٩ - ٢٥         |
| ٤٩           | ٢٤ - ٢٠         |

وتتظفر الولايات المتحدة الأمريكية بالعدد الأكبر من المؤلفين الذين تترجم أعمالهم فى أنحاء متفرقة من العالم وذلك حسب الجدول التالى رقم ٣ -

| عدد المؤلفين | الدولة      |
|--------------|-------------|
| ٤            | السويد      |
| ٢            | اليونان     |
| ٢            | بلجيكا      |
| ٢            | سويسرا      |
| ٢٠           | جنسيات أخرى |

| عدد المؤلفين | الدول            |
|--------------|------------------|
| ٤٧           | الولايات المتحدة |
| ٣٦           | بريطانيا         |
| ٢٣           | الاتحاد السوفيتى |
| ١٩           | فرنسا            |
| ١٢           | ألمانيا الغربية  |
| ٥            | إيطاليا          |

جدول ٣ - جنسيات المؤلفين الأكثر ترجمة

وقد يكون من الطريف أن نذكر أن ألف ليلة وليلة قد ترجمت ٤٦ مرة في ١٣ دولة في سنة واحدة.

### جغرافية الترجمة

من المفارقات العجيبة أن تتصاعد أعداد الكتب المترجمة في الدول المتقدمة المتطورة، رغم حاجة الدول النامية إلى الترجمة لسد النقص الحاد في الإنتاج الفكري بها، والتي لا تساهم في حركة الترجمة العالمية إلا بنصيب ضئيل يصل إلى التفاهة فهناك عشر دول متقدمة مسئولة عن ثلثي المترجمات التي تتم في هذا العالم ولعل حديث الأرقام هو خير دليل على ذلك والجدول التالي رقم - ٤ - يسجل الدول الأولى في الترجمة حسب إنتاج سنة ١٩٧٨ وهي آخر سنة متاحة.

ولكى تتضح الصورة فإن كثيرا من الدول النامية وخاصة الدول البترولية لم يترجم بها في نفس السنة سوى عدد من الكتب بعد على أصابع اليدين فانظر إلى الجزائر التي ترجمت في نفس العام ثلاثة عشر كتاباً والكونغو التي ترجمت كتابين والأردن التي ترجمت كتاباً واحداً والجماهيرية التي ترجمت أربعة كتب وفنزويلا التي ترجمت خمسة عشر كتاباً.

| الدولة           | عدد المترجمات | الدولة           | عدد المترجمات |
|------------------|---------------|------------------|---------------|
| فرنسا            | ٨٣٥٠          | الدنمرك          | ٢٠١٤          |
| ألمانيا الغربية  | ٧١٦٨          | إيطاليا          | ١٧٣٨          |
| الاتحاد السوفيتي | ٧٠٢٣          | بريطانيا         | ١٤٩٤          |
| أسبانيا          | ٥٥٤٣          | الولايات المتحدة | ١٤٧٩          |
| هولندا           | ٣٨٤٧          | السويد           | ١٢٧٥          |
| اليابان          | ٢٣٠٧          |                  |               |

جدول - ٤ - أهم الدول المتقدمة المترجمة.

### الاتجاهات الموضوعية للترجمات :

في أي المجالات يترجم العالم، وفي أي هذه المجالات تتكشف الترجمة ؟ إن دراسة الأرقام في آخر ثلاث سنوات متاحة وهي سنوات ١٩٧٦ ، ١٩٧٧ ، ١٩٧٨ يكشف عن أن كل فروع المعرفة البشرية قد حظيت بالترجمة ولكن موضوع اللغات هو أقل هذه الفروع ترجمة بل إنها تكاد تنعدم، وتحظى الآداب (وخاصة القصص والمسرحيات) بالنصيب الأكبر من المترجمات ولانبالغ إذا قلنا بأن ٤٥٪ من ترجمات العالم تقع في هذا المجال يأتي بعدها ويفارق ضخ

العلوم الاجتماعية ويأتى في المرتبة الثالثة العلوم التطبيقية ثم العلوم البحتة وفي المرتبة الخامسة ترد الفنون، تليها الجغرافيا والتاريخ والتراجم ، وفي المرتبة السابعة تأتى البيانات أما الفلسفة وعلم النفس فتزد في المرتبة الثامنة) أما المعارف العامة فتزد في المرتبة التاسعة واللغويات دائما ترد في آخر القائمة ويعدد لا يذكر من المترجمات. ويصور الجدول التالى رقم -٥- المترجمات موزعة على موضوعاتها في السنوات الثلاث الأخيرة المتاحة:

| السنة | العدد الكلى | المعارف العامة | الفلسفة | الديانات | العلوم الاجتماعية | العلوم البحتة | العلوم التطبيقية | الفنون الجميلة | الاداب | الجغرافيا والتاريخ |
|-------|-------------|----------------|---------|----------|-------------------|---------------|------------------|----------------|--------|--------------------|
| ١٩٧٦  | ٥٠٥٣٨١      | ٦٣٨            | ٢٧٠٣    | ٤٤٣٥     | ٥٦٥١              | ٣٥١٣          | ٣٩٠٩             | ٢٢٠٣           | ٢٢٥٤٧  | ٣٧٨٢               |
| ١٩٧٧  | ٥٠٤٣٠       | ٣٣٤            | ٢١٣٥    | ٣٢٤٥     | ٦٨٨٢              | ٤٨٣٩          | ٤٠٩٤             | ٢٤٥٤           | ٢٣٢٩٦  | ٢٦٦٨               |
| ١٩٧٨  | ٥٧١٤٧       | ٣٤٧            | ٢٩٠٨    | ٣٣٥٧     | ٧٧٠٩              | ٤١٩٧          | ٤٩٣٥             | ٣٨٩٠           | ٢٦١٩٩  | ٣٦٠٥               |

### الاتجاهات اللغوية للمترجمات

يتكلم سكان المعمورة قرابة أربعة آلاف لغة وأؤكد لغة وليست لهجة إلا أن هنا اثنتى عشرة لغة فقط يتحدثها ثلاثة أرباع البشر وهناك من اللغات ما يقتصر استعماله على عدة آلاف فقط من الأكاديميين وبالنسبة الغالبة من لغات العالم لغات حديث تخاطب، وليس لها ألفبائية إذ هي لغات ليست مكتوبة.

ويبرز على سطح الترجمة عدد من اللغات المسيطرة التى يترجم منها كثيرا الى لغات أخرى، وتشير الأرقام الى سيادة اللغة الإنجليزية وبدرجة ساحقة فى ميدان المترجمات ، ولاغرو فى ذلك فهى اللغة الأوسع انتشارا رغم أنها ليست الأولى من حيث عدد المتكلمين بها، تليها اللغة الروسية وأحب أن أقف برهة أمام اللغة الروسية كلغة ثانية من حيث المترجمات ، إذ أن هذه اللغة ليس لها سوى انتشار محدود خارج الاتحاد السوفيتى ولا تشيع الترجمة منها إلا فى بعض دول المعسكر الشرقى والسبب الرئيسى وراء العدد الكبير من المترجمات هو أن بالاتحاد السوفيتى حوالى مائة لغة تتكلمها شعوب الجمهوريات السوفيتية المختلفة وعندما ينشر كتاب باللغة الروسية فلا بد من ترجمته فى معظم الأحيان الى عدد كبير من اللغات المنتشرة فى الجمهوريات وعندما ينشر كتاب باللغة الروسية فلا بد من ترجمته فى معظم الأحيان الى عدد كبير من اللغات المنتشرة فى الجمهوريات وعندما يقدم الاتحاد السوفيتى إحصائياته عن المترجمات فإنه يدخل هذه الترجمات الداخلية فى الحساب وبالتالي يرتفع عدد الكتب المترجمة من الروسية الى لغات أخرى وهكذا ترد اللغة الفرنسية فى المرتبة بعد اللغة الروسية من حيث

كمية المترجمات ولكنها تسبقها من حيث سعة الانتشار خارج فرنسا ، وتأتى اللغة الألمانية في المرتبة الرابعة والإيطالية في المرتبة الخامسة.

وعندما تستقرى الأرقام فإن هذه اللغات الخمس مسئولة عن ٧٠٪ من مجموع الكتب التى تترجم الى اللغات الأخرى، وتشير الأرقام أيضا الى أن اللغة العربية والعبرية والفيتنامية من أقل اللغات ترجمة منها.

### بعض مشكلات المترجمات

لعل المشكلة الأولى هى مشكلة الضبط البيليوجرافى للمترجمات ولقد حاول العالم جاهاذا منذ أوائل الثلاثينات حصر وصف المترجمات فتوفر المعهد الدولى للتعاون الفكرى بباريس على إصدار سلسلة «كشاف المترجمات Index Translationum» وقد صدر منها واحد وثلاثون عددا فصليا تغطى المترجمات حتى سنة ١٩٣٨ ، وتوقفت مع بداية نذر الحرب ثم استأنفت منظمة اليونسكو نفس هذا العمل اعتبارا من سنة ١٩٤٨ ومازال مستمرا حتى الآن ، ورغم الجهد الذى تبذله المنظمة إلا أن التغطية لاتزال متأخرة خمس سنوات على الأقل . ولو أن كل دولة أصدرت بيبيوجرافيات بالمترجمات التى تتم فيها لكان ذلك أدعى الى سرعة التغطية.

ولقد أدت مشكلة الضبط البيليوجرافى الى مشكلة تكرار ترجمة نفس الكتاب الى نفس اللغة عدة مرات بل فى البلد الواحد لعدم وجود أداة تعرف بما ترجم من كتب، وقد ألمحنا سابقا الى أن المؤشرات العددية للمترجمات ينبغى أن تؤخذ بشىء قليل أو كبير من الحذر ، حينما وجدنا أن اللغة الروسية تحتل المرتبة الثانية. وهنا يمكن أن نشير الى أن الضبط البيليوجرافى للمترجمات فى أكثر الدول النامية لا يأخذ حقه من التغطية الكاملة أو شبه الكاملة ، وقد يكون ذلك وحده أو مع غيره أحد الأسباب لضالة الدور الذى تقوم به تلك الدول، حينما تقارن بدور الدول المتقدمة.

ومن المشكلات التى تبرز دائما على سطح الترجمة والتى ألمحنا إليها سابقا مشكلة سيطرة الدول المتقدمة على ميدان الترجمة وتخلف الدول النامية فى هذا المضمار رغم حاجتها الملحة الى الترجمة لسد النقص فى إنتاجها الفكرى.

ومما يؤرق المؤلفين والناشرين أن تتم عملية الترجمة فى كثير من الدول دون استئذانهم ودون دفع حقوقهم المالية وفى هذا إهدار للحقوق الأدبية والمادية للمؤلف والناشر على السواء.

ومن الموسف أيضا فى مجال الترجمة أن تخلو الكتب المترجمة من البيانات البيليوجرافية الأصلية للأصل المترجم ، وقد لوحظ ذلك فى الغالبية العظمى من الكتب المترجمة.

وإن الترجمة الحرفية فى كثير من المترجمات لتشير وبوضوح الى انخفاض مستوى الإعداد المهنى للمترجمين فى كثير من الدول وانعدام هذا الإعداد كلية فى دول أخرى ومن أسف أن

انعالم لم يعر قضية الإعداد المهني للمتريجين الالتمام الذي أولاه لإعداد المرشدين السياحيين.  
ومن الظواهر المؤسفة حقيقة في مجال الترجمة اختصار النص الأصلي في كثير من مواضعه  
دون تنبيه القارئ الى ذلك.

إن صورة المترجمات في العالم رغم جمالها وجلالها لتظللها تلك النقاط المظلمة التي أشرت  
إليها ونقاط أخرى لم أشر إليها . ولكن من المؤكد أن الترجمة ستبقى دائما عاملا هاما من  
عوامل اللقاء الفكري والتقدم الحضاري.





## مكتبة قومية لكل العرب\*

### قضية المناقشة :

لكل دولة مكتبة وطنية تتبلور وظائفها في جمع كل الانتاج الفكرى الذى تفرزه قرائح أبناء هذه الدولة وأهم الانتاج الفكرى الذى ينشر خارج الدولة وتحفظ هذا كله للأجيال المتعاقبة وتضع هذا كله فى خدمة العلماء والباحثين من أبنائها وأبناء الدول الأخرى. وبهذا تضمن الدولة حشد كافة أوعية المعلومات الصادرة فيها فى مكان واحد.

والأمة العربية أمة واحدة مؤلفة من اثنين وعشرين دولة، فى معظمها مكتبات وطنية تقوم بهذا الغرض النبيل من جمع وتنظيم وتداول أوعية المعلومات الصادرة بها. إلا أن الحقيقة المؤسفة أن الإنتاج الفكرى العربى فى دولة عربية ما يبقى عادة حبساً فى تلك الدولة لا يكاد يعرف أو يعرف به فى الدول العربية الأخرى ويعانى العلماء والباحثون معاناة شديدة فى الحصول على أوعية المعلومات التى نشرت فى دول العالم العربى.

ومع إزدياد عدد الكتب المنشورة فى الدول العربية، وعدد الدوريات الصادرة فيها والرسائل الجامعية المجازة بجامعاتها والتقارير الفنية التى تعدها مراكز البحوث والهيئات، والمواد السمعية البصرية والمصغرات الفيلمية وملفات البيانات المقروءة آلياً.. تصبح الحاجة إلى حصر وتسجيل ووصف هذا الإنتاج الفكرى وجمعه فى مكان واحد أمراً أساسياً إذا أردنا لهذه الأمة مزيداً من التقدم ومزيداً من الرقى فليس فى الإنسان أسمى من فكره الذى هو مفتاح كل تقدم وسبب كل رقى.

إن جمع هذا الإنتاج الفكرى بكل صورته وأشكاله وبأثر رجعى فى مكان واحد وتصنيفه وتبويبه وضبطه ضبطاً ببلبيوجرافيا مستفيضاً هو مفتاح التقدم ذلك أن العلماء والباحثين باستخدامهم هذا الإنتاج يمكنهم دائماً أن يبدأوا فى حيث انتهى الآخرون، بينما فى غياب هذا الحصر والتسجيل والصف، يحدث عادة أن يحرقوا فى أرض قتلت حرثاً وأن يبدأوا من حيث بدأ الآخرون وهذا هو التخلف بعينه.

إن الحل الوحيد لجمع الإنتاج الفكرى العربى من المشرق والمغرب العربى يكمن فى إنشاء مكتبة قومية لكل العرب، تساهم فى إقامتها كل الدول العربية على قدر طاقتها وإمكانياتها وتتمتع هذه المكتبة بالإيداع القانونى الذى يلزم كل ناشر (تجارى أو علمى أو هيئة حكومية أو فرد) بأن يقدم لها نسخة أو نسختين من كل إنتاج فكرى يتوفر على إصداره، ومن المؤكد أن

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية س ٤. ع ٤ (أكتوبر ١٩٨٤) ص ٢ - ٤

هذا القانون سوف يطبق بعد إصداره من مؤتمر قمة عربي وبالتالي يصير ايداع الإنتاج الجارى. أما الإنتاج السابق فإن التوصية بأن يقدم كل ناشر نسخة أو نسختين من الرصد المتراكم لديه، تكون كفيلة بجمع كميات هائلة من الإنتاج الفكرى العربى المنشور سابقاً والذي لا يتمكن قانون الإيداع من جمعه. ولنتذكر أن المكتبة الوطنية فى ألمانيا قد قامت بلا قانون بل جاءت عملاً من جانب الناشرين الألمان الذين احاطوها بكل رعاية وعناية وقدموا لها بالمجان وعلى نفقتهم الخاصة نسخاً من الإنتاج الفكرى الذى تولوا نشره.. وأعتقد أن ماضينا العريق فى إنشاء المكتبات القومية سيدفعنا إلى تحقيق هذه الأمنية.

ويبقى السؤال أين تقام تلك المكتبة القومية العربية التى لا تلغى المكتبات الوطنية فى كل دولة عربية على حدة ولا تعرقل نموها؟ إننى أتصور أن ملتقى مصر والسعودية والأردن وفلسطين يصلح موقعا مناسباً لإقامة هذه المكتبة القومية العربية، ويجب أن يشترك فى إدارتها متخصصون من كل الدول العربية، ولا بد من أن تقتصر مقتنياتها على الإنتاج الفكرى العربى، ومن المؤكد أنها ستفتح أبوابها لكل العلماء والباحثين العرب والأجانب الراغبين فى الإنتاج الفكرى العربى.

إن مثل هذه المكتبة القومية تقف على قدم المساواة مع مصانع السلاح فيجب ألا تبخل عليها الأمة العربية بالمال أو الجهد أو التخطيط الجيد، ويجب أن نتذكر دائماً أن الفكر هو البوابة الوحيدة للتقدم والرقى.

إن هذا الحلم المتواضع سهل التحقيق، وهو مظهر حضارى رائع جربوه ولن تندموا أبداً، وسوف يترك بصماته على التاريخ، وسوف تنظر الأجيال القادمة إلى جيلنا بقدر ما أعددنا لهم من مؤسسات فكرية ويقدر ما جمعنا لهم من إنتاج فكرى ويقدر ما نظمنا لهم هذا الإنتاج الفكرى وهياناه لهم.



## هذه المجلة والنقد الذاتى\*

سلخت مجلتنا من عمرها الآن أربعة أعوام كاملة صادفت فيها عقبات وصعاب من كل نوع بدءاً من التحرير وانتهاءً بالتوزيع مروراً بالطبع والاعلان والترويج ، وقد أثبتت خلال هذه الأعوام الأربعة صلابة عودها وشموخها وكانت دائماً تطور نفسها وتستمتع الى النصح والنقد وتعمل بالمفيد الممكن منه ولو استعرض القارىء الكريم اعدادها لستة عشر التى صدرت لوجد تحسناً ملموساً من عدد إلى آخر اتجاهاً بها نحو ما نعتقده الكمال بإذن الله.

واعتباراً من سنة ١٩٨٥ وفى إطار التطوير للأفضل وتوسيع نطاق خبرتها وآفاقها أستأذنت المجلة شخصيات ذات حيثيات عربية ودولية شاملة فى أن تنضم إلى هيئة التحرير لتحل المجلة مكانتها اللاتقة بها بين الدوريات المتخصصة الدولية.

ولما كانت عين الحب عن كل عيب كفيفة، ولما كانت عين النقد تبدى المساوى فقد رأت ادارة تحرير المجلة أن تعهد إلى واحد من خيرة أبناء المهنة المتخصصين بالذات فى مجال الدوريات، وهو بالتالى يملك ناصية المكتبات والمعلومات من جهة وناصية الدوريات من جهة ثانية، تعهد إليه بأن يتناول بالنقد والتحليل هذه المجلة وأن يركز على الجوانب السلبية أساساً دون الايجابية، وأن يبعد تماماً عن كل ما فيه مجاملة أو إطراء على أساس أن استمرار المجلة وتوزيعها على النحو الذى حققته والسمعة الطيبة فى الأوساط العلمية ومستوى الكتاب الذين تنشر لهم هو الوسام الإيجابى الذى وضعته جموع المتخصصين على صدر المجلة وهذا الإجراء الذى يدخل فى باب النقد الذاتى هو المدخل الطبيعى نحو الأفضل من وجهة نظر المهنة والتخصص، ولقد تناول الزميل مهمته بجِد ونشاط وصبر ، وأدى مهمته فى حيده وموضوعية وركز كما قلنا على الجوانب السلبية، وكان من الممكن أن نأخذ هذا النقد ونعمل بما فيه وكفى ولكننا إمعاناً فى النقد الذاتى رأينا أن ننشره فى هذا العدد وليشاركنا القارىء وجهات النظر التى جاءت به.

واعترف بأمانة الأكاديمى أننى لم أتدخل على الإطلاق بقلمى فى هذا النقد بالذات من قريب أو من بعيد ، رغم تدخلى فى كثير من الأعمال التى تنشر فى هذه المجلة كما هى وظيفة رئيس التحرير عادة.

وإمعاناً فى استطلاع رأى الكتاب والقراء فى مجلتنا رأينا أن ننشر هذه الآراء بالمجلة وكلما تجمعت لدينا عدة رسائل قمنا بنشرها على صفحات هذه المجلة على النحو الذى نصادفه فى العدد القادم، إن شاء الله - تحت باب «من رسائل القراء».

إن النقد مهما كانت مرارته هو المفتاح الحقيقى للنجاح وخير النقد ما كان بناءً وهادفاً.

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س ٥ ، ع ١ (يناير ١٩٨٥) - ص ٣ - ٤

## المعهد الأعلى للتوثيق بتونس .. زحمة وتقديرا \*

المعهد الأعلى للتوثيق التابع للجامعة التونسية هو أحدث مؤسسة لتعليم علوم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي، وهو يقدم دراساته لمدة عامين بعد الثانوية العامة فيما يعرف في التعليم التونسي - وفي المغرب العربي عامة - بالحلقة الأولى، ومن ثم فإنه عند هذه الحلقة يخرج أمناء مساعدين.

ورغم عمره القصير، ورغم حدوده الأكاديمية هذه فلقد توفر هذا المعهد على إنجازات عظيمة في مجال المكتبات والمعلومات ليس فقط على نطاق المغرب العربي بل على مستوى العالم العربي كله بشطريه المشرق والمغرب، هذه الإنجازات التي لا تقوم بها إلا المنظمات الإقليمية بل والدولية.

ففي عمره القصير تبني المعهد مشكلة المكتبة العربية والأرشيف العربي من كافة وجوهها فعقد لها الندوات والمؤتمرات وحلقات البحث التي حشد فيها أكفأ العناصر من جميع الدول العربية لتدارس هذه المشكلة وتوفير الحلول المناسبة لها من منظور قومي وليس فقط من مجرد منظور وطني محلي، ولم يكتف المعهد بمؤتمر واحد في السنة بل إنه في العام الأكاديمي المنصرم ١٩٨٤ / ١٩٨٥ عقد مؤتمرين أحدهما في نوفمبر ١٩٨٤ والثاني في إبريل ١٩٨٥. مما يدل على رغبة أكيدة في تبني هذه المشكلة والسعى الدؤوب إلى إيجاد حل لها.

ورغم عمره القصير يصدر المعهد دورية متخصصة على أعلى مستوى كما تبني قصة نشر الكتب المتخصصة للكتاب والمؤلفين على مستوى العالم العربي كله، وليست هذه الإفتاحية مجالا لتعديد مآثره في هذا الصدد فإن مطبوعاته تفصح عن نفسها.

وفي إطار التبادل الفكري والتلاقح المهني يتبادل المعهد الزيارات على مستوى الطلاب وأعضاء هيئة التدريس - مع أقسام المكتبات ومعاهدها في الوطن العربي وخارجه سعيا وراء إثراء التجربة المكتبية العربية وبعثا للأمجاد العربية في هذا الصدد.

ورغم عمره القصير أيضا خطط المعهد - وبدأ في التنفيذ فعلا - كمركز للدراسات المكتبية ويتوفر هذا المركز على القيام باعداد الدراسات والأبحاث المتخصصة في مجال المكتبات والمعلومات ويركز على وجه الخصوص على مشاكل المكتبة العربية ولب هذا المركز

---

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية - ص ٥، ع ٢٠ (إبريل ١٩٨٥) ص ٣ - ٤

مكتبة مهنية متخصصة تضم الإنتاج الفكرى العربى على وجه الخصوص والأجنبى على وجه العموم.

إن هذه النبتة الطبية فى مجال المكتبات والمعلومات العربية لهى وسام على صدر كل من يعمل فى هذا المعهد يجب أن تحوطها بكل العناية الواجبة والرعاية التى تستحقها ويجب أن نساندها مساندة أدبية فى كل محفل.

فإلى المعهد الأعلى للتوثيق فى تونس كل الإحترام والتبجيل وإلى كل العاملين فيه تحية الإعجاب والتقدير وليبارك الله خطواتهم هناك وفى كل مكان تقوم فيه مكتبة أو معهد لعلوم المكتبات والمعلومات.



## المداخل ومشكلاتها فى فهرسة الكتاب العربى\*

### تقديم :

يعتبر المدخل - وخاصة فى نظم الفهرسة اليدوية التى تسود دول العالم الثالث - الوسيلة الوحيدة للاستدلال على الكتاب واسترجاعه، وهو بكل تأكيد أكثر خطورة من بيانات الوصف الببليوجرافى إذ يمكن وصف الكتاب بطريقة أو بأخرى، وأيا كانت الطريقة المتبعة فى الوصف يمكن تكوين صورة واضحة الحدود والمعالم والأبعاد عنه، أما إذا لم يتم تحديد المدخل بدقة فإن الوصول الى الكتاب سيصبح فى حكم المستحيل أو على الأقل يستغرق وقتا وجهدا كبيرا وتخمينات لا حد لها إذ المدخل هو المفتاح الى الكتاب.

وسواء كان المدخل رئيسيا أم اضافيا فهو النافذة التى يطل منها القارئ على الكتاب حسبما يتذكر، ومن هنا كانت أهمية اختيار المداخل موضوعا لهذه الدراسة.

والمدخل فى عرف هذه الدراسة هو مجموعة الكلمات أو الألفاظ التى ترتب البطاقات بحسبها فى الفهارس والتى تطلب الكتب بمقتضاها.

وقد يكون للمدخل باسم المؤلف، والمؤلف قد يكون مؤلفا طبيعيا (علم شخص) وقد يكون مؤلفا معنويا (علم هيئة)، ذلك أن المؤلف هو المسئول عن المادة العلمية فى الكتاب وهو الذى يحقق ذاتية الكتاب، ويتسع مفهوم المؤلف فى هذه الدراسة ليشمل أيضا دور المترجم والمحقق والمحرر والمراجع والرسام.

وقد يكون المدخل بعنوان العمل، حيث هو الاسم الذى أطلق على الكتاب واشتهر بين الناس به، وكثير من الأعمال لا مؤلف لها وبعضها يشتهر بالعنوان أكثر مما يشتهر بمؤلفه.

وقد يكون المدخل هو رأس الموضوع حيث يمكن تجميع الكتب ذات الموضوع الواحد تحت هذا الرأس وحيث تطلب نسبة كبيرة من الكتب بموضوعاتها بصرف النظر عن مؤلفيها أو عناوينها ولعل مشكلة المشاكل بالنسبة للكتاب العربى هى مداخل المؤلفين وخاصة المؤلف الطبيعى، ومن هذا سنوليها عناية أكبر لأن مشكلات المداخل الأخرى هيئة وعادة يشترك فيها الكتاب العربى مع سائر الكتب الأجنبية.

### مدخل المؤلف الشخص

جرت عادة المكتبات ومراكز المعلومات فى دول الغرب على أن يكون مدخل المؤلف الفرد

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية. - س ٥، ع ٢ (أبريل ١٩٨٥) - ص ٥ - ١٦.

بالجزء الأشهر من الاسم وفي الأعم الأغلب يكون هذا الجزء الأشهر هو اسم العائلة، وبالتالي يرد الاسم الغربى فى فهرس المكتبات مقلوبا حيث يبدأ باسم العائلة متبوعا بالاسم الأول (إسم الشخص) فاسم الأب ويفصل بين اسم العائلة والأسماء الأولى بفاصلة وبذلك ينقلب ترتيب عناصر الاسم من صورتها الطبيعية كما وردت على صفحة عنوان الكتاب الى الصورة المقلوبة فى الفهرس.

والفلسفة الكامنة وراء عملية القلب هذه هى أن القارىء مستخدم الفهرس قد ينسى الأسماء الأولى للمؤلف ولكنه فى الأعم الأغلب يتذكر الاسم الآخر الا وهو اسم العائلة وبالتالي يبحث عن الكتاب تحت هذا الجزء من الاسم ويرجع تذكر اسم العائلة فى الغرب الى مكانة هذا الاسم ودورانه على الألسن وبرز أسماء العائلات عبر التطور التاريخى للمجتمعات الغربية.

وبسبب هذا التطور التاريخى وتقديس اسم العائلة فى دول الغرب أصبح من البديهيات والمسلّمات أن يكون اسم العائلة هو المدخل الطبيعى فى اسم المؤلف ولم يتطلب الأمر جدلا أو نقاشا حتى يستقر الوضع على هذا النحو.

ولما كانت نهضة المكتبات والحركة المكتبية فى العالم العربى قد جاءت متأخرة جدا عنها فى الغرب إذ لما تزل هذه الحركة لدينا فى طور التكوين غدا من الضرورى نقل أساليب الغرب المكتبية لتطبيقها فى مكتباتنا العربية إذ انقطعت الصلة بين حاضرتنا وماضينا وغدونا نلث وراء الغرب وننقل على عجلة ما يمكن أن يسد الفجوات الأساسية ولم يكن لدينا الوقت لنهضم تلك الأساليب أو نضع أساليب عربية محضة فى هذا الشأن ولذلك اختلفت المكتبات العربية اختلافا بيننا فى أساليب العمل طبقا لموقع كل منها من التطورات التى وقعت فى المغرب ، وطبقا لرؤية كل منها لتلك التطورات.

وفيما يتعلق بالمدائل انقسمت المكتبات العربية انقساما خطيرا ليس فقط بين الدول العربية المختلفة بل أيضا بين المكتبات ومراكز المعلومات فى الدولة الواحدة والمدينة الواحدة والشبكة الواحدة من المكتبات داخل المدينة الواحدة واتجهت المكتبات العربية فى هذا الصدد أربعة اتجاهات:

**الاتجاه الأول :** يجعل المدخل بالصيغة الطبيعية للاسم حسبما ورد على صفحة العنوان مع اعداد أو عدم اعداد احالات من الجزء الأشهر الى هذه الصيغة الطبيعية حسب اجتهاد كل مكتبة واجتهاد العاملين فيها وقد أدى هذا الاتجاه فى بعض الأحيان الى تشتيت مداخل المؤلف الواحد تحت صيغ متعددة وخاصة بالنسبة للأسماء الأولى المركبة من اسمين والأسماء التى تبدأ بكنية أو خطاب مثل:

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| محمود حسن اسماعيل        | حسن اسماعيل     |
| محمد فتحى عبد الهادى     | فتحى عبد الهادى |
| محمد شوقى البدالى        | شوقى البدالى    |
| أبو عبيدة معمر بن المثنى | معمر بن المثنى  |

نظام الدين الحسن بن محمد النيابورى الحسن بن محمد النيابورى

**الاتجاه الثانى :** قلب الاسم بحيث يبدأ بالجزء الأخير منه تقليدا لمكتبات الغرب دون وعى لفلسفة القلب لدرجة أن بعض المداخل جاءت مضحكة ومثيرة للسخرية حيث قلب اسم طه حسين ليصبح حسين، طه، وأحمد شوقى ليصبح شوقى، أحمد، وعلى مبارك ليصبح مبارك، على.. ووجه الفساد فى هذا القلب أن الجزء الثانى من هذه الأسماء ليس هو اسم العائلة وأن المؤلف قد اشتهر بين الناس بهذين الجزئين فقط من اسمه فبعض الأسماء المركبة من عنصرين قد يدل أحدهما على الاسم الشخصى للمؤلف والثانى على اسم أبيه والبعض الآخر يدل العنصران على الاسم الشخصى حيث الاسم مركب من هذين العنصرين دون اسم الأب أو العائلة.

**الاتجاه الثالث :** وقد جاء نتيجة للفساد الواضح فى الاتجاهين الأول والثانى وقد قسم الأسماء العربية تقسيما نصفيا الى قسمين الأول يضم الأسماء العربية قبل ١٨٠٠م والثانى يضم الأسماء بعد هذا التاريخ واعتبر التقسيم سنة واحدة من سنة ١٨٠٠م حدا فاصلا بين العصور الوسطى العربية والعصر الحديث، واقترح هذا الاتجاه أن تدخل الأسماء العربية (قبل ١٨٠٠م) بالجزء الأشهر سواء كان هذا الجزء الأشهر هو الكنية أو اللقب أو النسبة أو الاسم الشخصى أيا كان موضع هذا الجزء من الاسم الكامل للمؤلف أما الأسماء الحديثة بعد سنة ١٨٠٠ فقد اقترح أن تدخل بصورتها الطبيعية كما وردت على صفحة العنوان ولهذا الاتجاه بشقيه فلسفته ومبرراته حيث أن القارئ فى معظم الأحيان لا يتذكر الاسم العربى القديم بأكمله أو على وجه الدقة بل يتذكر فقط جزءا معينا منه وذلك لبعد الثقة بين القارئ والمؤلف أما بالنسبة للأسماء الحديثة فإن القارئ فى الأعم الأغلب يتذكرها بكاملها ويوضعها الطبيعى نظرا لقصر الاسم فهو عادة يتألف من الاسم الشخصى ثم اسم الأب فاسم العائلة أو اسم الجد كما هو الحال فى الغالبية العظمى من أسماء المؤلفين ومهما طال الاسم الحديث فلن يزيد عن أربعة عناصر، وعندما يرغب القارئ فى اختصار اسم المؤلف الحديث فإنه يقصره على الاسم الأول واسم العائلة : سعد محمد الهجرسى (سعد الهجرسى)، حشمت محمد على قاسم (حشمت قاسم) أو يقصره على الاسم الشخصى واسم الأب: جمال عبد الناصر، طه حسين، على مبارك أو يقصره على الاسم الشخصى المركب مثل أحمد شوقى، محمد على أو يقصره على الاسم الشخصى واسم الجد مثل شعبان خليفة، فتحى زغلول، كذلك كان لسقوط اسم



العائلة فى بعض الدول العربية (وخاصة فى مصر) وحلول اسم الجد محله والاعتداد المطلق بالاسم الأول الى حد اعتبار النداء باسم العائلة أو الجد اهانة وتنكيرا للمنادى عليه، واعتداد المرأة العربية باسمها الشخصى دون اسم زوجها، كان لهذا كله أثره فى هذا الاتجاه نحو الصيغة الطبيعية فى الاسم كما وردت على صفحة العنوان.

**الانجاء الرابع :** رأى أن يلغى مشكلة مداخل الاسماء فاعتنق أن يكون المدخل الرئيسى للعمل بالعنوان ومن الطريف أن يجد هذا الاتجاه صداه فى بعض الرسائل الأكاديمية التى أجزت فى الولايات المتحدة نفسها بل أنه هو الاتجاه فى الفهرسة الآلية. ونظرا لتعدد مشكلة المدخل ومحليتها الشديدة فقد أثر التقنين الدولى للوصف البليوجرافى عدم الخوض فيها واكتفى ببيانات الوصف البليوجرافى وعلامات الترقيم بقلبها ذات الشمال وذات اليمين.

ولكى نصل إلى علاج لمشكلة مداخل الأسماء العربية فى فهرسة الكتاب العربى يجب أن ننبد أى إتجاه من الإتجاهات الأربعة السابقة بداية وننبد أى تقليد غربى ونفكر من جديد فى حل عربى ينبع من طبيعة الاسم العربى لا فى دولة عربية بعينها وإنما على مستوى الوطن العربى كله وقد تكون نقطة الانطلاق هى تحليل هذا الاسم إلى عناصره الأولية يستوى فى ذلك الاسم العربى القديم والاسم العربى الحديث.

### تحليل الاسم العربى

المتأمل فى الاسماء العربية يردّها إلى مجموعتين :

(أ) اسم بسيط يتألف من كلمة واحدة مثل على، حسين، سعاد، عائشة.

(ب) اسم مركب من كلمتين (مركب أضافة : عبد المجيد - شيخ الربوة - سيد الأهل أو

مركب اسناد : تأبط شرا - جاد الحق - جاب الله أو مركب مزج : معدى كرب - السلحدار - الخازندار) ونعالج أحوال كل منها على التفصيل الآتى :

الاسم المفرد قد يرد على الحالات الآتية :

١- مأخوذ من اسم مفعول مثل مصطفى - محمود - مسعود.

٢- مأخوذ من فعل ماض مثل جاد - صفا.

٣- مأخوذ من فعل مضارع مثل يحيى - يزيد - يونس.

٤- مأخوذ من فعل أمر مثل سالم - سامر - تامر.

٥- مأخوذ من مصدر مثل سعد - شوقى.

٦- مأخوذ من اسم عين مثل غزال - حيوان - جحش - قرنفل - ياقوت - ذهب - مرجان.

٧- مأخوذ من صنعة أو حرفة مثل النجار - الخشاب - الحداد - القطان - الصواف - السقا -

القراء.

٨ - مأخوذ من اسم فترة زمنية (يوم - اسبوع - شهر) مثل خميس - جمعة - رجب - شعبان - رمضان.

٩ - مأخوذ من اسم لون مثل الأصفر - الأخضر - الأحمر.

١٠ - مأخوذ من اسم مشتق مثل مصباح - مفتاح.

١١ - مأخوذ من اسم منطقة مثل آسيا - مصر.

١٢ - مأخوذ من لقب ذم مثل الجاحظ - السفاح - الأخرس - العباس - (عباس) الأحول - الأعمى أو لقب مدح مثل الأمين (أمين)، الرشيد (رشيد).

١٣ - مأخوذ من نسبة وينتهي بـياء النسبة إلى:

أ - قطر مثل الأفغانى، الهندى، البخارى.

ب - مدينة مثل القاهرى، الدمشقى، السيوطى، المنوفى، الجرجاوى.

ج - قرية مثل السرساوى، الفيشاوى، التتاوى (التطاوى).

د - صناعة أو حرفة مثل الجوهري، الزجاجى.

هـ - مذهب مثل الحنفى، الشافعى، المالكى، الحنبلى.

و - علم مثل النحوى، اللغوى، القاضى.

ز - قبيلة أو بطن مثل القرشى، التغلبى، الهاشمى.

ح - شخص (وقد بدأت بنسبة العبيد الى أسيادهم) مثل الزيدى المعمرى، القاسمى، القيسى.

١٤ - اسم علم خالص ضاعت منا أصول اشتقاقه عبر التطور التاريخى مثل موسى، عيسى، سركىس، جعفر.

١٥ - اسم ينتهى بأصول تركية وهذه لحقت بالأسماء العربية بعد استقرار الأتراك العثمانيين فى الدول العربية، طوال خمسة قرون مثل : شوربجى، الخربوطلى، المرعشلى. الاسم المركب قد يرد على الحالات الآتية :

١ - مركب من فعل وفاعل مثل جاد الله، جاب الله، جاد الحق، جاد المولى.

٢ - مركب من فعل ومفعول مثل تأبط شرا.

٣ - كنية وهو ما بدئى بأب وأم وفى أحوال نادرة بأخ وأخت وعمة وخال وخالة وابن و بنت

مثل : أبو تمام، أبو العلاء، أبو القاسم، ابن سينا، ابن بيلا، ابن أنس، أم سلمة - بنت خويلد، بنت طريف.

٤ - مركب يبدأ بذى وذات مثل ذو الاصبع - ذو الرمة - ذات النطاقين.

٥ - مركب من كلمات خطاب تضاف الى الدين ونحوها مثل شمس الدين - علاء الدين،

نصر الدين، سيد الناس، سيد الأهل.

- ٦- مركب من كلمة إبن مضافة الى كنية ونحوها مثل ابن أبى طائب- إبن أبى أصيبعة.
- ٧- مركب من اسمى علم شخص مضاف ومضاف إليه محمد حمدى- أحمد شوقى.
- ٨- مركب من كلمة ابن مضافة الى اسمى علم مثل ابن قيس الرقيات- ابن قيم الجوزية، ابن قاضى سماونة.
- ٩- اضافة كلمة عبد الى الله أو أى من الأسماء الحسنى مثل عبد الله، عبدالواحد، عبدالجبار.

١٠- اضافة كلمة عبد الى لفظ النبى مثل عبد النبى، عبد المسيح.

١١- اضافة كلمة عبد الى رب النبى مثل عبد رب النبى.

هذه هى بعض حالات الاسم العربى قديمه وحديثه على السواء، لم أقصد من ورائها الحصر بقدر ما قصد من رائها التمثيل والتصوير. والحقيقة التى لا مناص من الاعتراف بها والتى لا يمكن انكارها هى أن الإسم العربى قد تطور الى حد كبير وأن هناك علامات فارقة بين ما يمكن أن يسمى بالاسم العربى القديم والاسم العربى الحديث ويمكننا لأغراض هذه الدراسة أن نتتبع بعض ملامح هذا التطور.

ملامح فارقة بين الاسم العربى القديم والحديث.

أ- قصر الاسم العربى الحديث عن الاسم القديم حتى أصبح الاسم الحديث يقتصر فى الاعم الأغلب على ثلاثة عناصر أو أربعة بل فى بعض الأحيان على عنصرين اثنين. وعلى سبيل المثال :

قديم : شهاب الدين أبو العباس أحمد بن أحمد بن حمزة الرملى المنوفى المصرى الأنصارى الشافعى (معروف بالرملى) ت ٩٥٧ هـ .

أبو الجحاف (و) أبو محمد رؤية بن عبدالله العجاج بن رؤية التميمى السعدى (معروف برؤية بن العجاج) ت ١٤٥ هـ .

تقى الدين ابو الحسن على بن عبدالكافى بن تمام بن حماد بن يحيى بن عثمان إبن على بن سوار بن سليم السبكى (معروف بالسبكى) ت ٦٨٣- ٧٥٦ هـ .

حديث : جابر جاد عبد الرحمن.

جابر عبد الحميد جابر.

ثابت محمود أحمد.

جلال يحيى.

جمال حمدان.

حشمت محمد على قاسم.

أحمد الشهاوى

سعد شرف الدين.

وداد سكا كينى.

زكى المحاسنى.

ب- تخلص الاسم الحديث فى الأعم الأغلب من كلمة «ابن» التى تتخلل عناصره وتسلم العنصر الى الذى يليه لاثبات البنوة والنسب، بحيث لم يبق من الأسماء العربية المتسكة بهذا التقليد سوى نسبة قليلة سوف تختفى فى عقود قليلة قادمة تحت وطأة التطور.

ج- تخلص الاسم العربى الحديث فى الأعم الأغلب من الكنية فقد كانت الكنية مظهرا من مظاهر العصبية والبداءة التى أخذت فى الانقراض من حياة المجتمع العربى.

د- تخلص الاسم العربى الحديث فى الأعم الأغلب من النسبة بكافة أنواعها وبقائها فى بعض الأسماء لم تعد له وظيفة النسبة التى كانت فى الاسم القديم بل غدت جزءا من الاسم مثل (محمد المصرى عثمان) وكمال المنوفى، و(العراقى عبدالعزيز الشريينى).

هـ- تغير عنصر الشهرة فى الاسم العربى الحديث من عنصر معين واحد فى الأعم الأغلب الى عنصرين أو ثلاثة أحيانا وقد تكون هذه العناصر :

- الاسم الشخصى المركب من اسمى علم مثل أحمد شوقى، محمد على، محمد ماهر نعيم عطية وهما عادة العنصران الأولان فى الاسم.

- الاسم الأول الشخصى واسم واحد الجد أو اسم العائلة مثل :

سعد الهجرسى      ايمان باناجة

عبدالجليل التيمى      هدى باطويل

شعبان خليفة      جميلة بو حريد

فوزى الخطيب      أحمد بدر

البشير الكافى

- الاسم الشخصى واسم الأب مثل محمد لطفى، محمد حسنى، طه حسين، محمد فريد،

على مبارك.

و- التقليل من أهمية اسم العائلة والاعتداد بالاسم الشخصى من جهة ومن جهة ثانية عدم وجود ما يمكن أن يسمى بأسم العائلة فى كثير من الأسماء المؤلفة حالياً، ومن جهة ضرورة اللجوء الى الاسم الأول لتمييز الشخصيات المشتركة فى اسم عائلة واحد مثل : حافظ الأسد، رفعت الأسد، أنور السادات، عصمت السادات.

ز- تخلص الاسم العربى الحديث فى الأعم الأغلب من ألقاب الذم للرقى الحضارى الذى طرأ على المجتمع العربى وخروجه من مرحلة البداءة والفلاحة ونبذ التهاجى، كما جردت ألقاب المدح غالبا من اداة التعريف مثل : أمين، رشيد، منصور.

ح- لاشك أن عدد المؤلفين العرب فى العصر الحديث قد زاد زيادة عظيمة عنه فى العصور

الوسطى العربية حيث كان المؤلفون يعدون على الأصابع وكان يكفى عنصر واحد فى اسم المؤلف منهم لتمييزه بينما يلزم للاسم الحديث عناصر عديدة لتمييزه. لكل هذه الأسباب- وغيرها لم تذكر- لابد من الاعتراف بضرورة تقسيم الاسماء العربية الى قديم وحديث، وهو تقسيم علمى مبنى على أسس سليمة تقتضيها ظروف العصر الذى نعيشه الآن والعصور التالية ويجب الا يحملنا التقليد الأعمى للغرب على إغفال الظروف التى يعيشها الاسم العربى وألا نتعجل النقل عن الغرب لمجرد انهم سبقونا فى هذا المضمار، ومن ثم فان كل مايفعلونه صالح للتطبيق هنا.

### اقترح لحل المشكلة

كشفت الدراسة فى الصفحات السابقة عن وجهات النظر فى معالجة مداخل أسماء المؤلفين العرب، وكشف التحليل عن وجود فروق جوهرية بين الأسماء القديمة والحديثة ومن ثم ضرورة تقسيم الاسماء العربية الى قديم وحديث.

ولقد ذهب الاستاذ الدكتور محمود الشنيطى وأستاذ الجيل محمد المهدى حنفى إلى تقسيم الأسماء العربية فعلا الى أسماء عربية قديمة وأسماء عربية حديثة وجعلا بينهما حدا فاصلا هو سنة ١٨٠٠م على اعتبار أن العصر الحديث فى مصر يبدأ مع مطلع القرن التاسع عشر الميلادى بتأسيس مصر الحديثه على يد محمد على، وبحيث تعتبر الأسماء التى مات أصحابها قبل ١٨٠٠م أسماء قديمة تدخل بالجزء الأشهر من الاسم. والأسماء التى عاش أصحابها بعد سنة ١٨٠٠م (١٢١٥هـ) أسماء حديثة تدخل بالاسم الكامل بوضعه الطبيعى دون قلب، وقد وضع الأستاذ الدكتور محمود الشنيطى والأستاذ عبدالمنعم السيد فهمى قائمة استناد بأهم الأسماء العربية القديمة تحت عنوان «مداخل المؤلفين العرب، القائمة الأولى الى عام ١٢١٥هـ / ١٨٠٠م» ونشرت بالقاهرة ١٩٦١ وتضم القائمة ٨٣٢ مدخلا.

ولقد شايعت هذا الاجراء الذى اقترحاه واعتنقته طوال ربع قرن مضى ولكن من خلال تجربتى تدريسا وتطبيقا تكشف لى أن القرن التاسع عشر كله يعتبر مرحلة انتقال بين الاسم العربى القديم والاسم الحديث بحيث لا يمكن اعتبار سنة ١٨٠٠م حدا فاصلا وقاطعا بينهما. ولذلك فأننى أميل الى الاقتراحات التالية:

أ- ضرورة الاعتراف بتقسيم الأسماء العربية الى قديم وحديث.

ب- أن يكون الحد الفاصل بين الاسم القديم والحديث هو سنة ١٩٠٠م بدلا من سنة ١٨٠٠م على اعتبار أن العصر الحديث بالنسبة لمعظم الدول العربية هو القرن العشرون، ومن ثم يدخل القرن التاسع عشر بالنسبة للاسم العربى فى نطاق القديم هو عليه يكون المؤلف الذى تاريخ وفاته حتى ١٩٠٠م مؤلفا قديما.

ج- تدخل الاسماء العربية القديمة (حتى القرن التاسع عشر) بالجزء الأشهر من الاسم أيا

كان وجه الشهرة وأيا كان وضع هذا الجزء وترتيبه من الاسم الكامل على ان يتبع هذا الجزء بالاسم الكامل حتى ولو تكرر هذا الجزء مرة ثانية داخل سياقه العام وليفهم أننا بهذا الاجراء لانقلب الاسم وانما نبرز عنصر الشهرة والأمثلة الآتية توضح ذلك.

- اليافعى : عفيف الدين ابو محمد عبدالله بن اسعد بن على بن سلم ابن فلاح اليافعى الشافعى ٦٩٨-٧٦٨هـ.

- ياقوت الحموى : شهاب الدين ابو عبدالله ياقوت بن عبدالله الرومى الحموى البغدادى ٥٧٤-٦٢٦هـ.

- ياقوت المستعصى : جمال الدين ابو الدر ياقوت بن عبدالله المستعصى البغدادى ت ٦٨٩هـ.

- صالح بن يحيى : صالح بن يحيى بن الحسين التنوخى ت ٨٥٠هـ.

- صفى الدين الحلى : صفى الدين عبدالعزيز بن سرايا بن على بن أبى القاسم السنبسى الطائى ٦٧٧-٧٥٠هـ.

- ابو نواس : ابو على الحسن بن هانى بن عبد الأول بن الصباح الحكى الولاء ١٤٦-١٩٨هـ.

- الحاجرى : حسام الدين أبو يحيى عيسى بن سنجر بن بهرام الاربلى ٥٨٢-٦٣٢هـ.

- حاتم الطائى : أبو سنانة حاتم بن عبد الإله بن سعد ت ٤٦هـ.

- رفاعه الطهطاوى : رفاعه رافع الطهطاوى . ١٨٠١-١٨٧٣م - ١٢١٦-١٢٩٠هـ.

د- تستخدم الشارحة (:) للفصل بين عنصر الشهرة والاسم الكامل فى مداخل الأسماء القديمة بدلا من الفاصلة لأن الفاصلة توحى بالقلب والقلب فى هذه الحالات ليس هو الأساس.

هـ- تدخل الاسماء الحديثة ويقصد بها التى عاش أصحابها بعد سنة ١٩٠٠ بالصيغة الطبيعية للاسم كما ورت على صفحة العنوان مع اعداد الاحالات اللازمة فى حالات الضرورة مثل :

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| عبد المنعم السيد فهى | طه حسين             |
| أحمد انور عمر        | نجيب محفوظ          |
| عصام الغزالى خليل    | كامل الباقر         |
| محمود أمين العالم    | عفيفى محمود         |
| محمد يوسف            | عباس محمود العقاد   |
| على الحلى            | عباس صالح طاشكندى   |
| على الجنبلاطى        | محمد أمين البنهاوى  |
| سعد محمد الهجرسى     | محمد فتحى عبدالهادى |

ذلك أن هذه الصيغة الطبيعية هي التي ارتضاها المؤلف لنفسه والتي يجب أن يعرف بها.  
و- أن تقوم هيئة عربية معنية بوضع قائمة استناد تضم الأسماء العربية قديمها وحديثها  
على مستوى العالم العربى بناء على المقترحات السابقة، تكون هذه القائمة بمثابة الأداة التي  
يرجع اليها لتحديد المدخل السليم للأسم العربى، وتعد هذه الأداة وخاصة بالنسبة للأسماء  
الحديثة من واقع البيلوجرافية الوطنية لكل دولة عربية ومن واقع فهارس المكتبات ومقتنياتها  
فى كل دولة.

أن مهنة المكتبات هي مهنة التوحيد وبالتالي فهي مهنة الأدوات سابقة الاعداد والتجهيز  
وأداة الاستناد التي تقن الأسماء العربية قديمها وحديثها هي أخطر أداة نفتقر اليها فى  
الفهرسة الوصفية، وعندما تصدر مثل هذه الأداة ويعمم استخدامها على نطاق العالم العربى  
كله، سيعم استخدامها على نطاق العالم كله الذى يقتنى الانتاج الفكرى العربى، وبدلاً من أن  
يضع لنا الأجانب قواعد اسمائنا سيستخدمون القواعد التي نضعها نحن ونستعملها.  
وفى قناعتى الشخصية أن عدداً محدوداً من القواعد حتى ولو كانت تعسفية أفضل بكثير  
من مئات القواعد المنطقية التفصيلية التي تشتت الأداء وتخلق متاهات لا قبل للمكتبات  
والقراء بها. المهم أن نبدأ.



## حركة ترجمة الكتب فى مصر دراسة عددية ونوعية \*

شهدت حركة ترجمة الكتب فى العصر الحديث فترتى ازدهار متباعدتين أولاهما فى النصف الأول من القرن التاسع عشر تحت حكم محمد على الذى أثر عنه أنه كان يحبس العائدين من البعثات حتى يترجم الواحد منهم كتاباً أو أكثر إلى اللغة العربية؛ وثانيتهما فى النصف الثانى من القرن العشرين. أما طوال قرن كامل وهو الواقع بين سنتى ١٨٥٠ و ١٩٥٠. فقد ذبلت هذه الحركة وهزلت إلا من ومضة هنا وأخرى هناك.

ولقد تناول الأستاذ الدكتور جمال الدين الشيال بالدرس والتحليل والرصد الدقيق حركة الترجمة فى النصف الأول من القرن التاسع عشر فى كتابه الفذ «تاريخ الترجمة والحركة الثقافية فى عصر محمد على»، ومن ثم فإن دراستنا هذه سوف تنصرف إلى دراسة هذه الحركة فى فترة ازدهارها الثانية أى فى النصف الثانى من قرننا الحالى.

والحقيقة أن المتعامل مع الأرقام - والرقم هو مخ العالم - عن هذه الفترة يجد نفسه أمام خمسة مصادر احصائية لا تكاد أرقامها تتطابق وعليه أن يجهد نفسه فى التوفيق بينها واختيار أكثرها دقة، هذه المصادر هى السجل الثقافى؛ الكتاب السنوى لاتحاد الصناعات؛ الكتاب السنوى الإحصائى للأمم المتحدة؛ الكتاب السنوى لليونسكو؛ كشف المترجمات لليونسكو أيضاً. وسوف نأخذ من كل مصدر السنوات التى يغطيها والأرقام التى نرى أنها أدق من غيرها .

### المترجمات بين الإنتاج الكلى

تشير الأرقام على مدى ثلاثين عاماً إلى أن الكتب المترجمة فى مصر لا تمثل سوى نسبة صغيرة بين عدد الكتب المنشورة سنوياً إذ تتراوح النسبة فى حدها الأدنى بين ٧٪ و ١٥٪ فى حدها الأقصى ولم تشذ عن هذا الحد الأقصى إلا فى سنة واحدة هى سنة الهزيمة العسكرية والنفسية فهبط الإنتاج الفكرى وارتفعت المترجمات لأسباب سياسية وبلغت نسبة المترجمات بين الانتاج فى تلك السنة إلى ٢٥٪ وبلغ المترجمات إلى حد ربع الإنتاج الكلى فى تلك السنة لا تمثل ظاهرة لأنها لم تتكرر فى أية سنة من السنوات السابقة أو اللاحقة، ومن ثم يمكن القول باطمئنان أن متوسط نسبة الكتب المترجمة إلى اللغة العربية فى مصر بين الإنتاج الكلى يدور حول ٨٪، وهذه النسبة تتماشى مع النسبة العالية للمترجمات. ويصور الجدول التالى رقم ١- عدد المترجمات ونسبتها إلى الإنتاج الفكرى الكلى فى مصر على مدى قرابة ثلاثين

\* عالم الكتب - ع ٦ (أبريل / يونيو ١٩٨٥). ص ٣ - ٤



جدول رقم ١٠ يبين المترجمات والإنتاج الكلى

| السنة | الإنتاج الكلى | المترجمات | النسبة المئوية |
|-------|---------------|-----------|----------------|
| ١٩٥٠  | ٥٢٦           | ٥٠        | %٩,٥           |
| ١٩٥١  | ٤٢٥           | ٣٠        | %٧,٠٦          |
| ١٩٥٢  | ٤٦٧           | ٥٤        | %١١,٦          |
| ١٩٥٣  | ٤٤٠           | ٤٧        | %١٠,٧          |
| ١٩٥٤  | ٥٩٦           | ٩٢        | %١٥,٣          |
| ١٩٥٥  | ٧٢٤           | ٧١        | %٩,٨           |
| ١٩٥٦  | ١٢٠٨          | ٨٢        | %٦,٨٩          |
| ١٩٥٧  | ٢٠١٦          | ١٦٤       | %٨,١٤          |
| ١٩٥٨  | ١٨٨١          | ٢١٩       | %١١,٦٤         |
| ١٩٥٩  | ٢١٧٣          | ٢٦٤       | %١٢,١٥         |
| ١٩٦٠  | ٢٢٩٠          | ٣٠٦       | %١٣,٣٦         |
| ١٩٦١  | ٢٧٠٨          | ٣٦٧       | %١٢,٥٥         |
| ١٩٦٢  | ٣٢٩٤          | ٤٠٧       | %١٣,٣٦         |
| ١٩٦٣  | ٣٤٧٨          | ٢٤٩       | %٧,١٩          |
| ١٩٦٤  | ٢٦٥٦          | ٢٣٢       | %٨,٧٣          |
| ١٩٦٥  | ٣٣٥٥          | ٢٤٩       | %٧,٤٢          |
| ١٩٦٦  | ٢٩٦٩          | ٢٩٣       | %٩,٨٧          |
| ١٩٦٧  | ١٨١٩          | ٤٥٥       | %٢٥,٠٠         |
| ١٩٦٨  | ١٩٣٧          | ٢١٩       | %١٠,٧٩         |
| ١٩٦٩  | ٢٦٢٣          | ١٨٧       | %٧,٣٠          |
| ١٩٧٠  | ٢١٥٧          | ١٦٢       | %٧,٤١          |
| ١٩٧١  | ٢١٤٢          | ١٩٠       | %٨,٨٩          |
| ١٩٧٢  | ٢٠٥٥          | ١٤٧       | %٧,٢٢          |
| ١٩٧٣  | ٢٢٦٤          | ١٨٣       | %٨,١٩          |
| ١٩٧٤  | ٢٣٧٦          | ١٤٢       | %٥,٨٩          |
| ١٩٧٥  | ٢٣١٧          | ١٤٢       | %٦,٠٣          |
| ١٩٧٦  | ٢٣٢٢          | ١٦٤       | %٧,٠٧          |
| ١٩٧٧  | ٢١٤٥          | ١٠٤       | %٤,٧٩          |
| ١٩٧٨  | ١٦٨٠          | ١٤٣       | %٨,٥١          |
| ١٩٧٩  | ١٩٢٠          | ١٥٤       | %٨,٥٠          |
| ١٩٨٠  | ٢٠٣٧          | ١٦٣       | %٧,٠٠          |

ورغم ضآلة عدد الكتب المترجمة سنوياً في مصر قياساً إلى عدد الكتب المنشورة إلا أنه قياسياً بما تنتجه الدول العربية الأخرى من مترجمات فإنه حتى سنة ١٩٧٦ ظلت مصر تترجم سنوياً ما لا يقل عن ثلاثة أمثال ما يترجم في كل الدول العربية مجتمعة حيث أن المترجمات كانت حتى ذلك التاريخ لا تتم بصورة مؤثرة إلا في عدد محدود من الدول العربية مثل سوريا، لبنان، العراق، المغرب. أما بعد هذا التاريخ فقد اختل التوازن وأصبح ما يترجم في مصر لا يربو عن ثلث ما يترجم في الدول العربية.

### الاتجاهات اللغوية للمترجمات في مصر

لغة الترجمة السائدة في مصر بلا منازع هي اللغة الانجليزية فهي تحتل المرتبة الأولى بين اللغات التي تترجم منها الى العربية في كل سنوات النصف الثاني من القرن العشرين وينسب ساقطة بين سائر اللغات ويعزى هذا بطبيعة الحال الى ثقافة وتعليم المترجمين من جهة وإلى أهمية الإنتاج الفكري المنشور بتلك اللغة على مستوى العالم كله من لغة ثانية حيث اللغة على مستوى العالم كله من جهة ثانية حيث اللغة الانجليزية هي لغة العلم والأدب، ولقد بلغت نسبة المترجمات عن هذه اللغة في حدها الأدنى ٥٧٪ في سنة ١٩٥٨ وفي حدها الأعلى وصلت إلى ٨٤٪ سنة ١٩٦٤، والمتوسط العام للترجمة من الإنجليزية إلى العربية في مصر هو ٧٥٪ تلي اللغة الانجليزية اللغة الفرنسية بنسب تتأرجح بين ٩٪ و ١٥٪ من مجموع المترجمات ومتوسط عام هو ١٠٪، وظلت الروسية حتى نهاية ١٩٧٢ تأتي في المرتبة الثالثة وكثيراً ما كانت تنافس اللغة الفرنسية على المرتبة الثانية كما حدث في سنوات ١٩٥٨ و ١٩٥٩ وكانت اللغة الألمانية حتى ذلك الحين تأتي في المرتبة الرابعة بعد الروسية إلا أنه منذ تلك السنة أخذت الألمانية تحتل المرتبة الثالثة وتقدف باللغة الروسية أي المرتبة الرابعة

والسبب في بروز اللغة الروسية كإحدى اللغات الأساسية في الترجمة الى العربية في مصر واضح ويكمن في التقارب المصري السوفيتي في تلك الفترة واتجاه البعثات المصرية مع نهاية الخمسينيات الى الاتحاد السوفيتي والكتلة الشرقية عموماً وعودتهم الى مصر وإسهامهم في الترجمة كما كان لترجمة الكتب العسكرية المصاحبة للسلاح السوفيتي أثره الفعال في هذا الاتجاه فلما انحسر النفوذ السوفيتي في مصر بعد ١٩٧٢ انحسرت التبعية الفكرية بالتالي.

ومما تجدر ملاحظته في هذا الصدد أن أربعة لغات فقط (الانجليزية - الفرنسية - الألمانية - الروسية) تستغرق نحو ٩٥٪ من الكتب التي تترجم الى العربية في مصر، ويصور الجدول التالي - ٢ - المتوسط العام لنسب اللغات الرئيسية التي يترجم منها الى العربية في مصر.

جدول - ٢ - نسب اللغات المترجم منها في مصر

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| ٧٥.٣٨٪ | اللغة الانجليزية                     |
| ١٠.٢٦٪ | اللغة الفرنسية                       |
| ٤.١٣٪  | اللغة الألمانية                      |
| ٣.٥٠٪  | اللغة الروسية                        |
| ٣.١٤٪  | لغات أخرى                            |
| ١.١٨٪  | اللغات الكلاسيكية (يونانية ولاتينية) |
| ١.١٦٪  | اللغة الإيطالية                      |
| ٠.٧٥٪  | اللغة الأسبانية                      |
| ٠.٥٠٪  | اللغات الاسكندنافية                  |

الاتجاهات الموضوعية للمترجمات في مصر

تكشف الدراسة الإحصائية التي أجريت على حركة الترجمات في مصر على مدى نصف قرن من الزمان عن ثبات غريب في الاتجاهات الموضوعية للكتب المترجمة حيث تأتي الآداب دائما في المقدمة، بمتوسط ٣٥٪ من مجموع الكتب المترجمة وأغلب الترجمات في الآداب عبارة عن قصص وروايات ومسرحيات، أما الدراسات الأدبية نفسها فهي قليلة بصفة عامة بين الترجمات في هذا الفرع من فروع المعرفة البشرية.

ويأتي بعد الآداب العلوم الاجتماعية بصفة خاصة في نهاية الخمسينيات وطوال الستينات لسبب الظروف الساسية والاقتصادية والتحول الاشتراكي في تلك الفترة وارتفاع عدد الكتب التي تنشرها دور القطاع العام آنذاك ثم أخذ عدد الكتب المترجمة في هذا القطاع في الانحسار في السبعينيات والثمانينيات ومتوسط نسبة الترجمات في هذا المجال هو ٢٠٪.

أما الجغرافيا والتاريخ والتراجم فتزد في المرتبة الثالثة من حيث كمية الترجمات إذ يصل المتوسط العام في هذا الفرع من فروع المعرفة البشرية الى ١٢٪ ، أما في المرتبة الرابعة فتأتي الفلسفة وعلم النفس حيث المتوسط العام للترجمة في هذا الفرع هو ٨٪ ومن المؤسف أننا في مصر نترجم في العلوم البحتة أكثر مما نترجم في العلوم التطبيقية إذ الوضع على هذا النحو يكون معكوسا فمتوسط العلوم البحتة بين سائر الفروع هو ٧٪ ومتوسط العلوم التطبيقية هو ٥٪ ، وتأتي الديانات ٤٪ والفنون الجميلة ٢٪ والمعارف العامة ١٪ واللغات كآخر الموضوعات في قائمة الترجمات.

\*\*\*

ويرجع ازدهار حركة الترجمة في النصف الثاني من قرننا هذا الى نمو عدد من المؤسسات

التي تهتم بالترجمة وإلى أن بعض دور النشر العاملة في تلك الفترة قد تخصص في الترجمة والنقل من اللغات المختلفة إلى اللغة العربية. ومن المؤسسات التي ساعدت على ازدهار حركة ترجمة الكتب في بعض سنوات النصف الثاني من هذا القرن مؤسسة فرانكلين التي قامت منذ ١٩٥٣ بنشر عدد كبير من الكتب المترجمة في مجالات مختلفة وكانت هذه المؤسسة تتعاقد مع مترجمين مصريين لترجمة أهم الكتب الأمريكية إلى اللغة العربية وقد أتمت في زمن وجيز برنامجاً ضخماً كما امتاز إنتاجها بحسن الإخراج إلى جانب امتيازها في المادة العلمية.

والى جانب هذه المؤسسة الأمريكية كان ثمة مشروع «مجموعة الكتب الدراسية والمراجع الأمريكية المترجمة» الذي كانت الحكومة الأمريكية تموله من فائض الأغذية طبقاً للقانون العام، وقد بدأ هذا المشروع سنة ١٩٦٢ وبمقتضاه ترجم عدد لا بأس به من الكتب الأمريكية الهامة.

ومن المؤسسات الهامة التي عملت في مجال الترجمة في بعض سنوات النصف الثاني من هذا القرن، قسم الترجمة بوزارة التربية والتعليم، الذي كان له فضل كبير في دعم حركة الترجمة والنهوض بها وكان له في الترجمة مشروعات عديدة منها مشروع الألف كتاب الذي انتقل بعد ذلك إلى وزارة التعليم العالي، وقد تطور هذا القسم بعد ذلك ليصبح المؤسسة المصرية العامة للتأليف والنشر.

كذلك كانت شعبة الترجمة في وزارة الثقافة ووزارة الإرشاد (الإعلام فيما بعد) ممثلة في مصلحة الاستعلامات من المؤسسات الهامة في مجال الترجمة إذ كانت تغذي الدار القومية للطباعة والنشر برصيد كبير من الكتب المترجمة.

ولا يفوتنا أن ننوه ببرنامج الترجمة في جامعة الدول العربية ولجنة الترجمة المتفرعة عن المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية والمجلس الأعلى للعلوم الذي دعا إلى تعريب العلوم في الكليات العملية عن طريق ترجمة المراجع العلمية وقد لعب دوراً قيادياً في هذا المجال بإعطاء النصيحة والإشراف على الترجمة في هذا الميدان وتقنين مصطلحاته، كذلك يجب أن نذكر دور مؤسسة الأهرام في ترجمة الكتب العلمية إلى اللغة العربية.

والى جانب جهود المؤسسات العامة والرسمية قامت دور نشر خاصة بجهود رائدة في مجال الترجمة كما ساهم في حركة الترجمة كثير من الأساتذة بالجامعات المصرية، ورجال الأدب والفن والشباب ولقد كثرت الأقلام التي تعمل في هذا الميدان وتنوعت، ولقد ازداد عدد المترجمين الأفراد في السنوات الأخيرة - بعد خفوت دور المؤسسات العامة - حتى لقد سجلت النشرة المصرية للمطبوعات في بعض السنوات الأخيرة أن عدد المترجمين يدور حول مائتي مترجم في السنة الواحدة.

## ظواهر مقلقة في حركة الترجمة بمصر

من المؤكد أن صورة المترجمات في مصر كان من الممكن أن تكون أكثر إشراقا وازدهارا لو تخلصت من كثير من الشوائب التي علقت بها ، ومن تلك الشوائب التي تظل هذه الصورة مايلي:

١ - من الواضح أن عقد الستينيات بكل أفراحه وأتراحه كان واسطة العقد في كمية عدد المترجمات ، بيد أنها بعد ذلك أخذت في الانخفاض بصورة ملفتة للنظر (أنظر جدول ١-١) في سنوات ١٩٧٠ وما بعدها) والسبب في ذلك يرجع الى الانفتاح التجارى الذى غلب الماديات على المعنويات فغدا سوق الكتب غريبا في مصر كما انحسر دور المؤسسات العامة في هذا الاتجاه ولولا جهود الأفراد في عصر الانفتاح لكسدت سوق المترجمات تماما.

٢ - من المؤسف أننا نترجم قليلا في مجالات نحن في أشد الحاجة إليها كما هو الحال في العلوم التطبيقية والعلوم البحتة بينما نسرف في الترجمة في مجالات لا تمس الحاجة إليها، والتأليف فيها غزير كالآداب والعلوم الاجتماعية والجغرافيا والتاريخ والتراجم، ويرجع ذلك الى غياب التخطيط في ميدان الترجمة.

٣ - انعدام الضبط البيليوجرافى للمترجمات حيث لا يوجد دليل منتظم الصدور يحصر ويجسل ويصف الكتب التى تترجم بمصر سنويا على غرار النشرة المصرية للمطبوعات التى تحصر الإنتاج ككل وقد أدى غياب مثل هذا السجل المصرى بالمترجمات الى تكرار ترجمة الكتاب الواحد عددا من المرات بسبب الجهل بأن هذا الكتاب قد ترجم والجهد المبذول فى تكرار الترجمة ماكان أحراه أن يوفر لترجمة كتاب آخر كما أن السوق لايمكنها استيعاب الترجمتين معا.

٤ - مما يؤسف أنه لا يوجد معهد أو مؤسسة أو كلية لإعداد المترجمين كما هو الحال فى كثير من الدول، وترك الأمر للاجتهاد الشخصى أو بعض مواد متفرقة فى مناهج أقسام اللغات فى كليات الآداب والألسن.

٥ - للأسف الشديد يزدحم سوق المترجمات في مصر بترجمات حرفية تحرص على اللفظ دون المعنى مما يشق معه على القارئ فهم النص المترجم.

٦ - هناك مترجمون يتصرفون فى النص الأصيل بالاختصار والحذف بل والاضافة أحيانا دون تنبيه القارئ الى مواضع التصرف والحذف أو الإضافة.

٧ - فى الغالبية العظمى من الكتب المترجمة لاتسجل بيانات الكتاب الأصيل مثل اسم المؤلف والعنوان والمطبعة وبيانات النشر باللغة الأصلية.

٨ - كثيرا ما نترجم دون أن نستأذن أصحاب الحق الشرعيين (المؤلف والناشر) قبل الترجمة وفى هذا إهدار لحق المؤلف يجب أن نتحاشاه.

## أسبوع المكتبة العربية .. ومن أين نبدأ \*

لا مرأى فى أن المكتبة أيا كان نوعها ومستورها وأيا كانت التسميات التى تطلق عليها ، هى مستودع للفكر الإنسانى فى مسيره ومصيره . إذ عن طريق هذا المستودع يمكن أن نحصل على آخر ماوصل إليه الإنسان ، ومن ثم يمكن البدء من حيث انتهت الأجيال السابقة ، ومن المسلمات أن الدول المتقدمة أدركت أهمية تنظيم الفكر وجمعه فى دفع التقدم البشرى فتوفرت على إنشاء المكتبات وحبثها بكل عناية ورعاية وتقدير وخصصت لها الإمكانيات المالية اللازمة ، والدول النامية ومن بينها الدول العربية لم تدرك بعد هذه المسلمة فلم تقدر المكتبة حق قدرها ولم تعرها العناية اللازمة ، ومن حيث التمويل تأتى المكتبة فى ذيل قائمة الاهتمامات .

ولتعميق مفهوم المكتبة وأهميتها فى وجدان الشعب تقوم بعض الدول العربية بتخصيص أسبوع للاحتفال بالمكتبة ، وفى هذا الأسبوع يعد برنامج حافل لشحذ اتجاهات الأفراد تجاه أهمية المكتبة فى حياتهم ، وأهمية القراءة والبحث العلمى وكيف يتوقف تقدم الأمم عليها ، فتبدأ وسائل الإعلام من أول ساعة فى إرسالها حتى آخر ساعة طوال هذا الأسبوع فى عقد الندوات والأحاديث وإلقاء الضوء على مكتبات بعينها وعلى أساليب البحث والإطلاع وكيفية الحصول على ما بها من ذخائر ومعلومات ، وعلى صعيد الجرائد والمجلات تكتب المقالات والأحاديث والتحقيقات الصحفية فى نفس الاتجاه ، وتدخل المكتبات نفسها فى مسابقات ، وتقدم الجوائز والأنواط لأحسن المكتبات ، وتعرض كل مكتبة أحسن ما عندها سواء من حيث المقتنيات أو الأنظمة مما يحول هذا الأسبوع حقيقة الى مهرجان إحتفال بالمكتبة والقراءة ، وتكرار هذا الأسبوع عاما بعد عام يؤدي بالقطع الى النتيجة المرجوة ألا وهى ترسيخ أهمية المكتبة فى وجدان الشعب ومن ثم تقديم العون والمساندة إليها على المستويين الرسمى وغير الرسمى .

إن أسبوع المكتبة عندما يقام فإنه يقام على المستوى الوطنى كله من أقصاه الى أقصاه ويدخل هذا الأسبوع الى كل بيت ولا يقتصر أمره على منطقة معينة أو نوع معين من المكتبات أو المؤسسات .

وما أحوجنا فى العالم العربى الى اقتباس الفكرة لنفس الغرض حتى يشعر كل مواطن عربى بأهمية المكتبة فى حياته اليومية وخطورتها فى دفع عجلة التقدم . لقد جريت جامعة

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س ٥ ، ع ٤ (أكتوبر ١٩٨٥) - ص ٣ - ٤

القاهرة في مصر وعلى استحياء هذا التقليد فأقامت مرة أو مرتين أسبوعاً لمكتبات الجامعة والكليات بيد أن هذا التقليد الجميل لم يستمر عاداً بعد عام ولم يمتد ومن ثم فقد أنطفأ أثره. وكم كانت سعادتي بالغة عندما وصلني مكتوب من اللجنة الوطنية الكويتية للتربية والعلوم والثقافة يتضمن اعتزامها إقامة أسبوع للمكتبة المدرسية في الكويت بالتعاون مع منظمة اليونسكو الدولية وذلك في الفترة من ١٣ - ٢٠ من ديسمبر ١٩٨٥.

إذن فقد وضعت إدارة المكتبات بوزارة التربية بالكويت قدماً على الطريق الصحيح نحو ترسيخ مفهوم المكتبة، ولعل البدء بالمكتبة المدرسية دون سائر أنواع المكتبات يرجع إلى أن المكتبة المدرسية هي أول نوع من المكتبات يصادفه المرء في حياته الباكرة. فتحية إلى اللجنة الوطنية الكويتية للتربية والعلوم والثقافة وتحية إلى إدارة المكتبات في وزارة التربية بالكويت.

إن ما أطالب به الدول العربية مجتمعة<sup>٦</sup> وبوتقتها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (اللكسو) هو أن نلتقط الخيط ونعمم هذا الأسبوع في كل الدول العربية وفي وقت واحد ولكل أنواع المكتبات ولنحشد في هذا الأسبوع كل الإمكانيات لانجازه وتحقيق الأثر المرجو من ورائه، وكل ما نرجوه هو أن يمتد هذا الأسبوع على مر السنين، فلا يأخذنا الحماس سنة أو سنتين ثم يخفت الحماس بعد ذلك فيضيع كأثر ويسقط «أسبوع المكتبة العربية» في قاع النسيان كما سقط أسبوع أكتاب العربي من قبل.

ولنتذكر دائماً أن المكتبة هي مستودع الفكر وذاكرة الأمة وهي نقطة التقدم وركيزته في كل عصر وكل مكان.



## عن بيوت الخبرة العربية .. فى مجال المكتبات والمعلومات\*

إذا كان لنا أن نصف العصر الذى نعيش فيه الآن بصفة فليس لنا أن نصفه بأنه عصر المرأه أو عصر الشعوب أو عصر الفضاء أو السرعة أو غير ذلك من الصفات التى يحلو لوسائل الإعلام ترديدها، ذلك أن الصفة الملائمة حقاً وصدقاً للعصر الذى نعيشه هو أنه «عصر المعلومات»، ولأنه عصر المعلومات فألصق به بعد ذلك ما ترى وتشاء من الصفات . وهو عصر المعلومات لظواهر طاغية من بينها:

١ - تعد أشكال الأوعية الحاملة للمعلومات الآن بما لم يحدث فى أى وقت مضى منذ اختراع الإنسان الكتابة فهناك الكتب، والدوريات ، والمصغرات الفيلمية والمواد السمعية البصرية والوثائق وملفات البيانات المقروءة آلياً والأقراص البصرية.

٢ - ضخامة عدد المقدرات الصادرة سنوياً داخل الشكل الواحد من أشكال أوعية المعلومات، ذلك أنه يصدر فى العالم كل سنة نحو من ٧٥٠.٠٠٠ كتاب و ٥٠٠.٠٠٠ دورية وملايين القطع من المصغرات الفيلمية ومئات الآلاف من المواد السمعية البصرية وبلايين الوثائق، ويقدر ما صدر فى الخمسين سنة الأخيرة وحدها بما يعادل خمسة أمثال ما صدر فى القرون الخمسة التى تلت اختراع الطباعة.

٣ - وكان من نتيجة ذلك بالطبع ضخامة كمية المعلومات التى يحملها الوعاء الواحد والتى يقذف بها العقل البشرى، مما حدا بالعلماء والمفكرين الى اصطلاحات مختلفة للتعبير عن ذلك منها «ثورة المعلومات، والانفجار الفكرى وانفجار الذكاء».

٤ - وكان لابد للسيطرة على هذا الفيض المفرق من المعلومات من اختراع وسائل تكنولوجية لأن الوسائل اليدوية أصبحت عاجزة تماماً عن القيام بهذا الدور وأدى ذلك بالطبع الى ظهور فرع جديد من فروع التكنولوجيا اسمه «تكنولوجيا المعلومات».

٥ - ولم تعد إدارة الحياة بدءاً من رئيس الدولة وانتهاءً بربة البيت تعتمد على العشوائية بل غدت تعتمد اعتماداً مطلقاً - كل حسب موقعه - على المعلومات ويقدر تيسر المعلومات وقتها فى الوقت المناسب يجيئ القرار وتكون خطورته.

٦ - ولأن نصف العلم تنظيمه. ولأن معلومات غير منظمة هى أسوأ بكثير من المعلومات حرصت الدول على تخريج الخبراء وإعداد الكوادر اللازمة لتنظيم المعلومات

---

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س ٦، ج ١ (أكتوبر ١٩٨٦)



والسيطرة عليها وتقديمها فى الوقت المناسب ومن ثم كان إنشاء مدارس المكتبات والمعلومات وأقسامها وكلياتها ومعاهدها التى أصبحت ظاهرة فى جل دول العالم فى السنوات الأخيرة. ولم تعيش الدول العربية بمعزل عن «عصر المعلومات» لأن الدولة التى تقف بمنأى عنه لا بد وأن تسحق ، ودخلت هذه الدول هذا العصر تساهم فى إثراء المعلومات وإنتاجها ، وتحاول الاستفادة من معلومات الدول الأخرى وتسعى الى تنظيم المعلومات هذه وتلك، وتنشئ مدارس المكتبات والمعلومات قدر الاستطاعة والوعى هنا وهناك.

وطفت على سطح «عصر المعلومات العربى» كما هو الحال فى كل دول العالم «بيوت الخبرة» فى مجال المكتبات والمعلومات لتأخذ بنصيب فى تنظيم المعلومات العربية، والحقيقة التى لا مهرب منها هى أن هذه البيوت فى مجملها - وأؤكد فى مجملها - قد نمت غوا عشوائيا بدون أى تنظيم ودون أى معايير تحكم قيامها، وأن جل هذه البيوت هى فى الأصل متاجر لبيع الأجهزة وتكنولوجيا المعلومات وليس بيوت «نظم معلومات»، ومن أسف أن بعض هذه البيوت عندما يدخل الى مجال التنظيم يفشل فشلا بينا مما يسىء الى وجه «عصر المعلومات العربى» إن بعض الأدعياء تقوم فلسفته على مبدأ «أهبط وأهرب» ، لذلك وجب التنبيه والتحذير. إن ما نطالب به فى مرحلة الانتقال التى نعيشها الآن هو إنشاء جهة رسمية فى كل دولة عربية لإجازة قيام مثل هذه البيوت ووضع المعايير والشروط الضرورية لممارسة عملها، ويجب التمييز القاطع بين «بيت الخبرة» الذى هو مؤسسة لتنظيم المعلومات، وبين متاجر الأجهزة التى تباع الآلات، حتى تصبح ظاهرة المعلومات فى العالم العربى ظاهرة.



## أيها الراحل العظيم الإنسان والعالم .. وداعاً \*

الى الشاطيء المجهول قد سار زورق \* يشق عباب الغيب سهما مسددا  
على متنه ملاحه ويحك اتشد \* فإنك ما أدركت من عمرك المدى  
لقد أصابت الفجيعة الوسط المكتبي في العالم العربي بفقد أحد أعلام علم المكتبات  
والمعلومات وأحد رواد الرعيل الثاني الأستاذ الدكتور محمد أمين البنهاوى والذي رحل عنا  
فى ديسمبر ١٩٨٥ وهو فى سن صغيرة فلم يكن قد تجاوز الخمسين إلا بقليل.  
كان الرجل عظيما فى كل شىء، عظيما فى علاقاته بزملائه ، عظيما فى علاقاته مع  
تلاميذه، عظيما فى علاقته مع نفسه، عظيما مع الناس عموما حتى ارتضاه الجميع أخا  
وصديقا وارتضاه بعض من لم يدرس لهم استاذاً يسعدهم أن ينتسبوا إليه.  
كان الرجل يتألم فى صمت الرهبان ولم يعرف عنه أنه أشتكى ذات يوم أو أفصح عما به،  
كما كان يعمل فى صمت الزهاد، بينما التافهون يملأون الدنيا ضجيجا وعجيجا ويدفعون  
بأنفسهم دائما الى مقدمة الموقف ويخطفون الأضواء.  
كان الرجل عفيف النفس شامخا لم يعرف عنه أنه اتى صغيرة ، بل كان يرتفع دائما على  
صفائر الصغار، يدفع الآخرين الى المقدمة ويقف خلفهم بعيدا عن الضوء، عف اللسان طاهر  
اليد.  
كان الأستاذ يعرف حدوده، ويدرك قدره، فلم يتجاوز حده أو طاول قدره، حتى مع أولئك  
الذين جاوزوا حدودهم وطاولوا قدرهم معه، ولم يعرف عنه أنه أساء إلى أحد حتى هؤلاء الذين  
أساءوا إليه وتطاولوا عليه ونقشوا حقدهم وسمومهم من حوله.  
كان العالم يعرف أن العالم لاحدود له وأن المرء مهما ألف وكتب وأنتج فليس سوى ذرة  
متناهية الضالة فى ملكوت العلم اللانهائى، ومن هنا كان تواضعه الذى شهد به الجميع،  
والذى به رفعوه مكانة عظيمة فى نفوسهم وفى محافلهم.  
كان الإنسان يحيط بآلام الآخرين ويسعى الى تخفيفها، ولم يعرف عنه أنه سبب ألما لأحد،  
أو ضيقا لزميل أو طالب، وكم كان يمنعه خلقه وأدبه الجم، وإنسانيته وحيأؤه من مد يد الإيذاء  
ولو كان ذلك على حساب نفسه.  
لقد ظل الرجل يعمل حتى آخر لحظة.. كمابقى العالم يتألم حتى آخر لحظة. لقد كان

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية س. - ٦، ع ٢ (أبريل ١٩٨٦) - ص ٣ - ٥.

الإنسان يواسي الآخرين ويمد لهم العون ما استطاع حتى لفظ أنفاسه الأخيرة.  
رحم الله أستاذنا الدكتور محمد أمين البنهاوي العالم والإنسان، وعوض الوسط المكتبي  
عن فقده خيرا.

أسكن الله أستاذنا الدكتور محمد أمين البنهاوي فسيح جناته بما قدمت يداه للزملاء  
والطلبة والعلم والمهنة على امتداد العالم العربي.



## اليونسكو .. يا عرب!

ليس هذا حديثا فى السياسة ، فالمجلة وأنا أبعد مانكون عن السياسة والاشتغال بها ولكن اليونسكو التى اشتقت اسمها الإستهلالي من التربية والعلوم والثقافة لها أياى كثيرة وباع طويل على المكتبات والمعلومات وخاصة فى الدول النامية ودوريتنا هذه هى دورية فى المكتبات والمعلومات، واهتمامها الأكبر بالعالم الثالث، ومن هنا كان واجبها أن تلفت اهتمام العرب الى المحنة التى تعيشها منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة.

والمحنة كما سمعنا وقرأنا ولمسنا جاءت من انسحاب الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة من المنظمة، ومن جراء هذا الانسحاب فقدت اليونسكو حوالى ثلث دخلها إذ كانت الولايات تساهم بنحو ٢٦٪ وبريطانيا بنحو ٦٪ مما يعنى أن تنكمش خطط ومشروعات المنظمة بنفس القدر أو أكثر، ومن المؤكد أن يؤثر ذلك تأثيرا أساسيا فى دعم المنظمة لتطوير الثقافة والتربية والعلوم فى دول العالم الثالث.

لقد كانت جزيرة المنظمة «الظاهرة» أمام الولايات المتحدة وبريطانيا هى اهتمامها المتزايد بالدول النامية على حساب الدول المتقدمة! ونسيت بريطانيا أن الاستفادة الأول من المنظمة هى بريطانيا فعدد الموظفين والخبراء الانجليز فى المنظمة أكبر من أية جنسية أخرى ومرتباتهم تزيد عن حصة بريطانيا التى تسهم بها فى ميزانية اليونسكو.

والمأساة الكبرى قد تقع - والاحتمال قائم - فى أن تحذو دول أخرى حذو الدولتين المنسحبتين طوعا أو كرها مما يعجز المنظمة الدولية واجهة الحضارة البشرية ورمزها عن الاستمرار فتنهار وتنهار معها الثقافة والتربية والعلوم فى الدول النامية خاصة.

إن السبب الرئيسى فى انسحاب الدولتين كما سمعنا وقرأنا ولمسنا هو وقوف المنظمة الدولية الى جانب حق الدول النامية والدول العربية بالذات ضد الاستعمار والاستعمار الاستيطاني خاصة ، ومحاولاته الدائمة فى تغيير المعالم الأيكولوجية فى المناطق المحتلة والإعتداء على الثقافة والحضارة والتراث فى تلك المناطق.

إذن فمن حق هذه المنظمة الفذة أن تقف الى جانبها وأن تدعمها وألا تدع إنسحاب بعض الدول المتقدمة يؤدي الى شللها ومن ثم انهيارها، ودعم المنظمة لاينبغى أن يأتي فقط عن طريق المشاعر الطيبة والنوايا الحسنة والمقالات والخطب والاحتجاج ، بل يجب أن يساند هذا كله الدعم المادى والرأى عندى أن يكون الدعم المادى على وجوه مختلفة من بينها:

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية س ٦، ع ٢ (أبريل ١٩٨٦) ص ٦ - ٢٤

- ١ - رفع حصة الدول العربية التي تساهم بها في ميزانية المنظمة بما يغطي ما فقدته اليونسكو من جراء انسحاب الدولتين والدول التي قد تنسحب مستقبلا ، والدول العربية البترولية بالذات مطالبة بتقديم دعم أكبر.
  - ٢ - عدم استقدام خبراء من الولايات المتحدة أو بريطانيا أو أية دولة قد تنسحب مستقبلا وتفضيل الخبراء الذين تقدمهم المنظمة الدولية ، حتى يتدعم الموقف المالى للمنظمة مرة ثانية
  - ٣ - إعطاء المنظمة الأولوية فى مشروعات الثقافة والتربية والعلوم فى الدول العربية دون الولايات المتحدة وبريطانيا وأية دولة قد تنسحب مستقبلا.
  - ٤ - الإقبال على مطبوعات المنظمة دون مطبوعات الولايات المتحدة وبريطانيا كلما كان ذلك ممكنا.
  - ٥ - تقديم هبات ومعونات مالية من حين لآخر ، أو دعم مشروع من المشروعات التي تنمو بها المنظمة فى إحدى الدول النامية: العربية والإسلامية خاصة.
- اليونسكو يا عرب وقفت الي جانب الحق العربى ، ومن حقها علينا الآن أن نقف الي جانبها  
لتستمر فى أداء واجبها واجهة للحضارة الإنسانية ورمزا للفكر البشرى..  
نأمل أن نسمع ونرى ونلمس قريبا!!!



## تبادل المصادر والمعلومات بين المكتبات مراكز المعلومات\*

### مقدمة ..

نحن نعيش عصر الانفجار الفكري وثورة المعلومات، إذ يصدر في العالم كل سنة نحو من ٧٥٠.٠٠٠ كتاب و ٥٠٠.٠٠٠ دورية ، ومليونى مصغر فيلمى ومليونى مادة سمعية بصرية، وعدد لا يحصى من الوثائق والتقارير وملفات البيانات المقروءة آليا.

ولا تدعى مكتبة من المكتبات أو مركز من مراكز المعلومات الآن أنها تستطيع اقتناء كل أو جل ما يصدر في العالم من إنتاج فكري، فليس في مقدورها عمليا أو ماليا أو إداريا أن تقوم بذلك، فالمكتبة مهما كان ثراؤها أو سعة مبنائها لا يمكنها أن تقتنى سوى نسبة ضئيلة مما تقذف به صناعة النشر في العالم سنويا.

وهذه البديهة تعنى ببساطة شديدة أنه ستبقى في نسيج التزويد في كل مكتبة ثغرات لا تستطيع سدها عن طريق ميزانيتها ولا بد من التعاون مع المكتبات الأخرى في سدها لصالح قرائها والمستفيدين منها. ومن هنا تبرز أهمية «التبادل» كمصدر هام من مصادر تزويد المكتبات بالمصادر، والتزويد في أبسط معانيه هو عملية مقايضة دون تدخل مالى بحيث تقدم إحدى المكتبات للأخرى مواد مكتبية أو معلومات مقابل مواد أو معلوما أخرى. ولهذه العملية شأنها وخطرها في بناء وتنمية المجموعات داخل المكتبات ومراكز المعلومات إذ هي تساعد المكتبة في الحصول على مصادر قد لا تستطيع الحصول عليها مهما بذلت من ثمن. كما أنها من جانب آخر تمكن المكتبة من توفير جزء من أموالها تستغله في شراء أوعية معلومات لا تتاح عن طريق آخر.

وفي دراسة قام بها صاحب هذا البحث، علي عينة من المكتبات ومراكز المعلومات المصرية التى تمارس التبادل وسيلة من وسائل بناء وتنمية المجموعات فيها، اتضح أن النسبة المثوية للتبادل بين سائر الوسائل تصل الى ٣٠٪ ، وهى نسبة لها دلالتها وخطرها تؤكد أهمية التبادل في عملية تزويد المكتبات ومراكز المعلومات بالمصادر والمعلومات.

وكلما كانت ميزانية الشراء في المكتبة ضعيفة، كلا زادت أهمية التبادل وارتفعت نسبة التبادل بين وسائل التزويد الي حد أنها قد تصل في بعض المكتبات في عينة الدراسة الى ٦٠٪.

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية س ٦، ع ٢ (أبريل ١٩٨٦) ص ٦ - ٢٤

ولعل من أقوى الدوافع نحو تبادل المصادر والمعلومات بين المكتبات العربية بالذات صعوبة إنسياب الكتاب العربى عبر الحدود بين الدول العربية عن طريق تجارة الكتب العادية وتوقع كتاب كل دولة عربية داخل حدودها بسبب مشاكل العملة والظروف السياسية وأنظمة الحكم ، بينما تستطيع المكتبات ومراكز المعلومات التغلب على هذا كله عن طريق التبادل. ونظرا لأهمية التبادل وخطورة شأنه فقد مارسته المكتبات محليا ودوليا على نطاق واسع منذ العصور القديمة وكلما زاد الإنتاج الفكرى المنشور على مر القرون كلما توسعت رقعة التبادل بين المكتبات على النحو الذى نصادفه منذ القرن التاسع عشر الميلادى، ولقد كانت فكرة التبادل هى الأساس المكتبى الذى بينت عليه فكرة تشاطر المصادر Resource Sharing فى العقود الحالية.

### نبذة تاريخية عن تبادل المصادر:

البعد التاريخى فى هذه الدراسة رغم قصره واختصاره يكشف عن أهمية التبادل فى بناء وتنمية المجموعات والمعلومات على مر العصور فقد أدركت المكتبات ومراكز المعلومات منذ العصور القديمة دور التبادل فى عملية التزويد فلم تتردد فى الأخذ بسبب من أسبابه. ومن الثابت لدينا طبقا لأوثق المصادر أنه كانت هناك علاقات تبادل قديمة ودائمة ومنظمة بين مكتبة الإسكندرية المصرية فى العالم القديم والمكتبات اليونانية والرومانية بل ومكتبات برجامون، وكان التبادل فى العصور القديمة هذه يتم عن طريق النسخ المكرره والأصول المستغنى عنها، كما كان يتم عن طريق استنساخ النسخ من الأصول بناء على رغبة المكتبة الطالبة. كذلك فإنه من الثابت تاريخيا أن المكتبات الإسلامية والمكتبات المسيحية فى العصور الوسطى قد عرفت التبادل ومارسته ولو على نطاق ضيق طبقا للوائح والأنظمة المعمول بها فى ذلك الوقت، فقد كانت المكتبات تستعير الكتب من بعضها تنسخها ثم تعيدها ومن الظريف أنه كانت تحدث تجاوزات فى هذا الصدد حيث لجأت بعض المكتبات المستعيرة إلى إعادة النسخ واحتفظت لنفسها بالأصول.

وبعد دخول الطباعة الى العالم كان لابد للتبادل من أن يأخذ أبعادا أخرى أعمق من عصور المخطوطات، وبدأ الخط الجديد للتبادل فى القرن السادس عشر الميلادى وازدادت رقعته مع بداية الانفجار الفكرى فى النصف الأول من القرن الثان عشر حين قادت بعض المكتبات الجامعية الألمانية بين ١٧٤٠ و ١٧٥٠ خطى مكتبات الجامعات الأوروبية فى هذه الحركة، ولم يأت أوائل القرن التاسع عشر حتى تكون فى سنة ١٨١٧ اتحاد للتبادل بين الأكاديميات الألمانية ضم فى البداية سبع عشرة مكتبة ارتفع عددها فى سنة ١٨٢٢ الى ثمان وستين ، انفتحت بينها على تبادل المصادر لمصلحة الجميع.

وحزت فرنسا حذو ألمانيا فى هذا السبيل فأقامت نظاما للتبادل بين المكتبات الجامعية

الفرنسية في القرن التاسع عشر، بلغ درجة عالية من النضج في قرننا العشرين بفضل مركز التبادل الذي أقيم في مكتبة جامعة السوربون.

وكان من الطبيعي في عصر الانفجار الفكري أيضاً أن تبعث فكرة «دولية التبادل» تلامذ الدولية التي لمسنا أصولها في العصور القديمة. ولقد قاد فكرة التبادل الكسندر فاتيمار Alexandre Vattemar الذي اعتنق الفكرة وتحمس لها حماساً يفوق الوصف فأسس (الوكالة المركزية الدولية للتبادل الدولي) التي كان هدفها أن تعمل حلقة اتصال بين المكتبات التي ترغب في التبادل في الدول الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية، وقد أُنجزت هذه الوكالة جانباً كبيراً من العمل في هذا المجال بين سنتي ١٨٤٠ و ١٨٥٠، إلا أنه لم يأت عام ١٨٦٠ إلا وتضائل دورها ولم يلبث أن انتهى دورها بموت مؤسسها فاتيمار . وربما كان السبب الرئيسي في فشل هذا المشروع هو أنه كان مشروعاً فردياً لم يجد من يتابعه بعد موت صاحبه. ولعل الثمرة العظمى لهذا المشروع هو تنبيه الأذهان إلى أهمية تبادل المطبوعات وإمكانية تحقيقه على المستوى الدولي، ففي سنة ١٨٦٧ قامت مؤسسة «سميثونيان» - Smithsonian Institution الأمريكية بنفس دور (الوكالة المركزية الدولية للتبادل) ووافق الكونجرس الأمريكي على إمداد مكتبة الكونجرس بخمسين نسخة من المطبوعات الحكومية لتستخدمها في عملية التبادل.

ولم تلبث دولية التبادل أن خرجت من هذا النطاق الودي إلى نطاق الاتفاقيات المتعددة الأطراف فعقدت أول اتفاقية دولية سنة ١٨٨٦ (اتفاقية بروكسل) بين بلجيكا والبرازيل وإيطاليا والبرتغال وأسبانيا وسويسرا والولايات المتحدة وقد صدق على هذه المعاهدة فيما بين سنتي ١٨٨٩ - ١٩٥٠ عدد كبير من الدول الأخرى من بينها عدد من الدول العربية. وكان الهدف الرئيسي من هذه الاتفاقية هو تبادل «الجرائد الرسمية والحوليات الحكومية والوثائق الخاصة بالبرلمانات».

وقد حتمت هذه الاتفاقية على كل دولة داخلية فيها أن تنشئ مكتبة خاصة يقوم بأعمال التبادل وأن يقوم هذا المكتب بطبع قائمة بالمطبوعات التي يمكن لدولته أن تتبادل بها والقيام بتوزيعها على مكاتب الدول الداخلة في الاتفاقية (البند ١ : ٣) كذلك أجازت المعاهدة لهذه المكاتب أن تقوم بصفة غير رسمية بالعمل كوسيط بين الهيئات العلمية والجمعيات الأدبية والعلمية في الدول الداخلة في المعاهدة حين ترغب في إقامة علاقات تبادل مع بعضها (البند ٧).

وبعد هذه الاتفاقية توالى الاتفاقيات الدولية: المكسيك ١٩٠٢ ، بونس ايرس ١٩٣٦ ، جامعة الدول العربية ١٩٤٥ ، منظمة التعاون الاقتصادي الأوروبي ١٩٥٩ ، اليونسكو (معاهدتان) ١٩٥٨ ، ١٩٦٠.

ومن أسف أن الاتفاقية العربية لم تعد إلا حبراً على ورق ، والممارسات الفردية لعملية



التبادل بين المكتبات العربية لاتشكل ظاهرة يعتد بها في بناء وتنمية المجموعات في تلك المكتبات حتى داخل البلد العربي الواحد.

ولذلك تسعى هذه الدراسة الي بعث عملية التبادل ووضعها الموضع الملائم كأسلوب من أساليب بناء وتنمة المجموعات في المكتبة العربية ومركز المعلومات العربي ، وبالتالي تقوم الدراسة علي خمسة محاور أساسية هي:

١ - طبيعة التبادل وإدارته.

٢ - اختيار مؤسسات التبادل.

٣ - أسس التبادل.

٤ - مواد التبادل

٥ - سجلات التبادل وإحصائياته.

### المحور الأول : طبيعة التبادل وإدارته

اتخذ التبادل شكلا جديدا في الربع الأخير من القرن العشرين بسبب قنوات الاتصال الحديثة ولم يعد الأمر قاصرا على مجرد تبادل مصادر المعلومات بكيانها المادي بل تجاوز ذلك الى تبادل المعلومات ذاتها الموجودة داخل بطن تلك المصادر دون حاجة الي نقل المصادر نفسها ، وبالتالي فإن المكتبات ومراكز المعلومات العربية مدعوة الى ممارسة التبادل بشقيه : تبادل المصادر وتبادل المعلومات خاصة وأن تكنولوجيا الاتصالات في الوقت الراهن صممت ذلك وأمنته ولا بد من استغلال امكانيات القمر الصناعي العربي في هذا الشأن.

ويحتاج التبادل الى اتفاقيات ثنائية بين المكتبات الراغبة فيه والقادرة عليه، أى أن التبادل هو بالدرجة الأولى اتفاق ارادتين ، اتفاق قبول وإيجاب، وقد يكون هذا الاتفاق مكتوبا كما أنه قد يكون ضمنا يأتي عن طريق المراسلات والمكاتبات وليس من الضروري أن يكون رسميا موثقا. ومن هذا المنطلق فإن المكتبات ومراكز المعلومات العربية مدعوة الى ممارسة التبادل علي شكل اتفاقيات ثنائية سواء وثقت هذه الاتفاقيات أم لم توثق ذلك أن المكتبات قلاع فكرية ليست في حاجة الى مثل هذا التوثيق ، ويمكن اعتبار هذه المراسلات المتبادلة بينها بمثابة وثائق الاتفاق.

وبهذا الصدد فإن الباحث يحذر من إقجام الدول أو الحكومات العربية في اتفاقيات التبادل هذه ، ذلك أن الاتفاقيات الرسمية العربية تحمل في طياتها فشلها ونريد أن ننأى بمكتباتنا العربية عن أية تيارات رسمية حكومية ولتبقى المكتبة العربية دعامة من دعائم الوحدة الفكرية العربية بعيدا عن السياسة والبروتوكولات، إن أردنا لبرامج التبادل أن تأخذ حظها من النجاح.

من هذا المنطلق أيضا - منطلق أن التبادل اتفاق ثنائي - يجب أن يتم التبادل بعيدا عن

أية مركزية ، فرغم بعض التكاليف الإضافية التى تتحملها المكتبات المتبادلة إلا أن التبادل المباشر الذى يتجنب الوكالات المركزية، ومراكز التجميع ، هو في الحقيقة أسرع وأكثر فعالية ، ولذلك فإن المكتبات ومراكز المعلومات العربية مدعوة الى نبذ أية محاولة لمركزية عملية التبادل.

ويمكن لأية مكتبتين أن تنفقا على التبادل بالمصادر والمعلومات في نفس الوقت أو أن يقتصر التبادل على أيهما فقط حسب الإمكانيات المتاحة ، خاصة وأن تبادل المعلومات بين مكتبتين يحتاج الى وسائل اتصال سريعة وفعالة بينهما مثل المبرقة عن بعد Teletype writer أو التلكس أو الفاكسميلى Facsimile أو على الأقل التليفون وهو أضعف الإيمان . أو تكون المكتبات على اتصال بواسطة مطارف الحاسب الآلى. أما تبادل المعلومات عن طريق البريد فهو أمر بطيء، قليل الفائدة ، وصلاحيته الأساسية تقتصر على تبادل المصادر دون المعلومات. وكذلك فإن تبادل المعلومات يتطلب أن يكون لدى كل من المكتبتين نسخة من فهارس المكتبة الأخرى لتتأكد من اقتنائها للمعلومات المطلوبة ، وهو أمر أساسى أن أردنا لعملية تبادل المعلومات أن تتم على الوجه الأكمل، بينما لا يتطلب تبادل المصادر وجود هذه الفهارس لأن المكتبات المتبادلة تعد قوائم بالمواد التى ترغب فى تقديمها للتبادل على نحو ماسنرى بعد.

ويجب أن ندرك تمام الإدراك أن تبادل المعلومات دون المصادر هو الاتجاه الذى سيسود العلاقات التعاونية بين المكتبات ومراكز المعلومات فى القرن الواحد والعشرين ، ولاهد للمكتبة العربية من أن تتسلح له وإلا سحقت تحت أقدام التطور الفكرى الذى بدأت ملامحه تتبلور الآن.

### المحور الثانى : اختيار مؤسسات التبادل

عندما تقر المكتبة أهمية عملية التبادل وحدودها على النحو السابق فإن الخطوة التالية لذلك، هى أن تضع يدها على المكتبات الأخرى التى تقيم معها علاقات التبادل والاختيار الصحيح من أهم عوامل نجاح عملية التبادل . وهناك بعض الشروط الأساسية في عملية اختيار مؤسسات التبادل ولعل أول شرط هو أن تختار المكتبة أو مراكز المعلومات مؤسسات من نفس النوع فالمكتبة العامة تختار للتبادل مكتبات جامعية، وهكذا تضمن تجانس المؤسسات الداخلة في عملية التبادل ، ولعل الشرط الثانى هو اختيار مؤسسات من نفس التخصص فمركز معلومات متخصص فى الزراعة يفلح أكثر عندما يختار مراكز معلومات متخصصة فى الزراعة والمكتبة المتخصصة فى علوم الدين الإسلامى تنجح أكثر لو اختارت مكتبات في نفس التخصص ومكتبة كلية الهندسة تختار مكتبة نقابة المهندسين ومكتبات الكليات المناظرة ومكتبة كلية الطب تختار مكتبات كلية الطب ونقابات الأطباء وهكذا

دواليك. ولعل الشرط الثالث هو اختيار مكتبات تسعى لتحقيق نفس الأهداف فلا بأس إطلاقاً من أن تختار مكتبة الجامعة المكتبات الوطنية لإقامة علاقات التبادل معها فالأهداف متقاربة إذ هي جميعاً تسعى لحفظ أوعية المعلومات وخدمة البحث والتقدم الفكري، ولا بأس أبداً من أن تتبادل مكتبة الأطفال العامة مع مكتبات المدارس في المرحلتين الابتدائية والمتوسطة (الاعدادية) إذ أن موضوع الخدمة فيهما واحد وهو الطفل. وربما كان من الشروط المؤمنة لنجاح التبادل أيضاً اختيار مكتبات من نفس الحجم حتى نؤمن حداً أدنى من كمية مواد التبادل وحتى لا تصبح إحدى المكتبات عبئاً نأخذ ولا نعطي وبالتالي فإن من المنطقي أن تتبادل المكتبة الضخمة مع المكتبات الضخمة وأيضاً مع المكتبات الكبيرة وإلى حد ما مع المكتبات المتوسطة لحجم المكتبات الصغيرة تتبادل مع المكتبات الصغيرة والمكتبات متناهية الصغر وهكذا.

ولكن من أين للمكتبة العربية أن تتعرف على المكتبات التي تفي بشروطها وتتوافر فيها الصفات اللازمة لإقامة علاقات تبادل معها؟ إن المكتبة العربية يمكنها أن تتعرف بسهولة على المكتبات المناسبة في الدول الأجنبية ولكنها لا تستطيع ذلك بالنسبة للمكتبات في العالم العربي لغياب الأدلة التي تحصر وتسجل وتصف المكتبات ومراكز المعلومات في الدول العربية ذلك أن الدليل الذي أعدته بعد ذلك بعشر سنوات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم فضلاً عن أنه أعد باهمال جسيم، قد تقادم به العهد أيضاً ولم يعد صالحاً لشيء، بعد مرور نحو عشرة سنوات على صدوره.

ولما كنا قد نادينا من قبل بضرورة الإبتعاد بعملية التبادل عن أية صبغات رسمية أو سياسية فإننا نهيب بمركز الدراسات والأبحاث التابع للمعهد الأعلى للتوثيق أن يقوم بهذه المهمة الأساسية وأن يتوافر على إعداد دليل شامل يحصر ويسجل ويصف كل المكتبات ومراكز المعلومات الموجودة في العالم العربي وأن يحدث هذا الدليل أولاً بأول لأنه في غياب مثل هذا الدليل لا يمكن لعملية التبادل أن تتم بنجاح، ولأن إختيار مؤسسات التبادل لا يمكن أن يقوم على الظن والتخمين بل لابد وأن يبنى على صورة واضحة الحدود والأبعاد والمعالم للمكتبات ومراكز المعلومات الداخلة في هذه العملية، وأن تكون امكانياتها البشرية والادارية والمعلوماتية بارزة قبل الدخول في علاقات التبادل.

وعن طريق هذا الدليل وأمثاله تستطيع أية مكتبة أن تضع يدها على المكتبات المناسبة لأقامة علاقات تبادل معها حيث يسجل الدليل بيانات تفصيلية عن كل مؤسسة، فإذا أعدت المكتبة من واقع هذا الدليل قائمة بالمكتبات المناسبة فإن الخطوة التالية لذلك هي استطلاع النوايا والرغبة في التبادل والقدرة عليه، ولايتأتى ذلك إلا عن طريق التراسل والاتصالات المباشرة.

وعندما تجيب المكتبات ومراكز المعلومات بالإيجاب وتبدي رغبتها في التبادل فإن ذلك في حد ذاته يعتبر كافيا ويمكن الدخول في اتفاق مكتوب بعد ذلك إن رغب الطرفان ، كما يمكن اعتبار إبداء الرغبة والقبول بديلا عن الإتفاق المكتوب وهو ما يحدث في الأعم الأغلب بين تلك المؤسسات الفكرية على النحو الذي ألمحنا إليه من قبل. وأيا كان أسلوب الاتفاق فإن من المهم بادئ ذي بدء أن يكون أساس التبادل واضحا بين الطرفين الداخلين فيه ولذا كان المحور الثالث هو استعراض تلك الأسس.

### المحور الثالث : أسس التبادل.

كشف البعد التاريخي والبعد الجغرافي لعملية التبادل عن وجود ثلاثة أسس لاقامة علاقات التبادل بين المكتبات ومراكز المعلومات وتلك الأسس التي توزن بمقتضاها مواد التبادل طالما أن التبادل هو أخذ وعطاء، وشيء مقابل شيء. وهذه الأسس هي :

١- كل المواد مقابل كل المواد : ذلك أن المكتبات المتبادلة وطبقا لهذا الأساس قد تقدم إحدى المكتبات مائة قطعة وتقدم الأخرى عشرة قطع فقط بل وأحيانا قطعة واحدة ومن هنا لا يكون للعدد أي اعتبار ولا للقيمة المالية ولا للقيمة الفكرية أي وزن. وليس لنا أن ننظر إلى هذا الأساس على أنه مقياس غير عادل لأن المكتبات ومراكز المعلومات مؤسسات فكرية يهيمها تحقيق الاستفادة من أوعية المعلومات أيا كان موقع هذه الاستفادة وكذلك فإن المكتبة التي تأخذ قليلا وتعطي كثيرا هذه المرة فإنها حتما في مرات قادمة سوف تأخذ كثيرا وتعطي قليلا.

٢- قطعة مقابل قطعة : وطبقا لهذا الأساس، لا يكون التساوي في مجرد عدد المواد المتبادل بها، بل أيضا في نوعيتها : كتاب مقابل كتاب، ميكروفيلم مقابل ميكروفيلم، دورية مقابل دورية، اسطوانة مقابل اسطوانة وهكذا، ويبدو هذا الأساس عادلا للوهلة الأولى ولذلك يشيع استخدامه عادة بين المكتبات ومراكز المعلومات داخل البلد الواحد، على خلاف الأساس السابق الذي يشيع استخدامه بين المكتبات المحلية والمكتبات الأجنبية.

٣- القيمة المالية لمواد التبادل : وطبقا لهذا المعيار لا يكون للعدد أو القيمة العلمية لمواد التبادل أي اعتبار بل الاعتبار الأول هنا هو للقيمة المالية، فقد تقدم إحدى المكتبات مائة قطعة قيمتها المالية ألف (دينار عربي) في مقابل عشرة قطع لها نفس القيمة المالية (ألف دينار عربي). وأيا كان أساس التبادل فإننا يجب أن نؤكد أن المكتبة الواحدة تستطيع التبادل بالأسس الثلاثة في وقت واحد مع مكتبات مختلفة، وتستطيع التبادل بالأسس الثلاثة في وقت واحد مع مكتبات مختلفة، وتستطيع التبادل بالأسس الثلاثة مع مكتبة واحدة في أوقات مختلفة ولكن من التخبط بمكان أن تتبادل بالأسس الثلاثة مع مكتبة واحدة في وقت واحد.

واختيار أساس التبادل يخضع عادة للتجربة والممارسة، ولا بد من التنبيه إلى أن القضية في عملية التبادل ليست قضية غالب أو مغلوب لأن التبادل في جوهره هو عملية تعاون بين

المكتبات ومراكز المعلومات، وتحقيق أقصى استخدام لأوعية المعلومات ومن ثم انتقال هذه الأوعية إلى حيث يوجد المستفيد الحقيقي منها.

لقد مارست المكتبات ومراكز المعلومات هذه الأسس على مدى زمني يفوق القرن وكانت تلك الأسس قد بنيت بالدرجة الأولى على تبادل المصادر بكيانها المادي وانتقالها من مكتبة إلى أخرى. ولكن بعد انتشار وسائل الاتصال الحديثة وبرز فكرة تبادل المعلومات في العقدين الأخيرين، لم تقن المكتبات وشبكات المعلومات بعد أسسا لهذا التبادل على شاكلة أسس تبادل المصادر. ولما كانت أسس تبادل المصادر لاتصلح للتطبيق أبداً على تبادل المعلومات فلا بد للمكتبة العربية من أن تضع وتبلور مثل هذه الأسس حتى لا تفاجأ بدخولها حقبة تبادل المعلومات دون أسس لهذا التبادل فتنبذه.

ان المكتبات ومراكز المعلومات الأجنبية في سعيها لتبادل المعلومات تأرجحت بين ممارسات مختلفة لم تستقر على شكل أسس بعد وهذه الممارسات هي :

(أ) حسب الوقت المستخدم : ذلك أن المكتبات التي تستخدم مطارف الحاسب الآلى - ter-minals - يمكنها تقدير قيمة المعلومات المتبادل بها على أساس الدقائق المستخدمة والمستغرة في الحصول على المعلومات حيث يظهر على شاشة المطرف عدد الدقائق واسم المكتبة المستخدمة. بل وأيضاً تظهر على الشاشة تكاليف تلك الدقائق بالمال ومن هنا يمكن التبادل على أساس الوقت كما يمكن التبادل على أساس القيمة المالية وهي الممارسة التالية.

(ب) حسب القيمة المالية : وذلك في حالة المكتبات التي تستخدم المطارف أو الفاكس على أو المبرقة عن بعد ففي حالة المطارف يترجم الوقت المستغل إلى مبالغ مالية وفي حالة المبرقة عن بعد أو الفاكس على تحسب التكاليف على أساس الصفحة المنقولة بأى من هاتين الطريقتين ومن ثم يمكن تبادل المعلومات بين المكتبات المالكة لهذه الأدوات على أساس القيمة المالية للمعلومات المنقولة.

(ج) حسب «البحث» الواحد : وذلك أن تطلب إحدى المكتبات من أخرى مألديها من معلومات حول «موضوع معين» ويكون البحث حول معلومات هذا الموضوع هو وحدة التبادل وذلك بصرف النظر عن الوقت المستخدم في البحث أو المجهود المبذول فيه أو كمية المعلومات المقدمة حول هذا الموضوع نتيجة لذلك البحث، وتستوى في هذه الممارسة وسائل الاتصال المختلفة سواء كانت مطارف الحاسبات أو المبرقات عن بعد أو الفاكس على أو التليفون. ولما كان تبادل المعلومات لابد آخذ طريقه إلى المكتبات العربية فلا بد لهذه المكتبات أولاً من أن تقن أسس ذلك التبادل على ضوء من ممارسات المكتبات الأجنبية والتي عرضنا لها سابقاً. كذلك فإن المكتبة العربية مدعوة إلى الأخذ بأساليب الاتصال العصرية في نقل المعلومات بينها وعدم الاعتماد على البريد تلك الوسيلة العتيقة. وأيا كان أساس تبادل المعلومات فلا بد من أن يكون الأساس واضحاً منذ البداية بين المكتبات المتبادلة، ولايهم بعد ذلك أن تقدم إحدى المكتبات معلومات أكثر مما تأخذ لأن المكتبات كما ذكرنا مؤسسات فكرية يعينها بالدرجة

الأولى - كما سبق أن ذكرنا - تداول المعلومات وتحقيق أقصى استفادة منها ونقل المعلومات إلى حيث يوجد المستفيد الحقيقي.

وظالما اتضحت أسس التبادل أمام المكتبات المتبادلة فإنها لابد أن تضع يدها على المواد التى تقدمها للتبادل، ولا ينبغي إطلاقا لأية مكتبة مهما كان حجمها وأيا كان نوعها أن تشكو من أنها لا تملك ما تتبادل به لأن النية عندما تحسن والرغبة عندما تصدق فإن مواد التبادل ستكون كثيرة لدى المكتبة على نحو ما يكشف عنه المحور التالى.

#### المحور الرابع : مواد التبادل :

تنقسم مواد التبادل إلى فئتين : المصادر أو الأوعية بكيانها المادى والمعلومات بكيانها المعنوى. والمصادر التى يمكن التبادل بها نستطيع أن نعدد أنواعها على النحو الآتى حتى يتضح لكل المكتبات أن لديها ما تتبادل به :

(أ) مطبوعات الهيئة التى تتبعها المكتبة : إذ أن كل المكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات تتبع هيئات علمية لديها برامج نشر متخصصة وكذلك كل المكتبات الجامعية وبعض أنواع المكتبات الأخرى، تتبع مؤسسات أكاديمية لديها برامج نشر قوية. ومن ثم يمكن لهذه المكتبات أن تحصل على عدد من النسخ من كل وعاء تنشره الهيئة الأم لأغراض التبادل وهذا أمر معترف به من قبل تلك الهيئات لدرجة أن تلك الهيئات تجعل نسخ التبادل جزءا من الميزانية التى تقدرها لمكتباتها ومراكز المعلومات بها.

(ب) مطبوعات المكتبة نفسها : كثير من المكتبات ومراكز المعلومات وعلى رأسها المكتبات الوطنية والجامعية وبعض المكتبات المتخصصة تتوافر على نشر بعض الانتاج الفكرى ومن ثم يمكن تخصيص نسخ كل من وعاء لأغراض التبادل.

(ج) النسخ المكررة : كل المكتبات ومراكز المعلومات تقتنى نسخا مكررة من الوعاء الواحد ولا يمكنها الادعاء بأن كل هذه النسخ تستعمل من قبل قرائها كل الأوقات، بل يأتى وقت على عدد من هذه النسخ يبقى عاطلا عن أى استخدام، ومن حين لآخر تقوم المكتبة بفرز تلك النسخ التى توقف استخدامها وتعزلها للتبادل بها فقد تكون هناك حاجة إليها فى مكان آخر، ومن الطريف أن بعض المكتبات الأجنبية، فتتوفر بذلك جانبا من العملة الصعبة لشراء مالا يمكن الحصول عليها الا بالعملة الصعبة، ويمكن للمكتبات العربية أن تستفيد بالتجربة المصرية فى هذا الصدد.

(د) الأوعية المستغنى عنها : كشفت بعض الدراسات التى أجريت على مكتبات أمريكية وكذلك الدراسة التى قام بها صاحب هذا البحث على مكتبات مصرية أن نسبة كبيرة من مقتنيات المكتبات ينصرف عنها القراء والباحثون بعد فترة من الزمن - تتفاوت من وعاء لآخر - وتبقى دون استخدام على رفوف المكتبة وتصبح عبئا على المكتبة إذ تشغل حيزا وتحتاج إلى صيانة وغير ذلك من الاجراءات المكتبية، ومن ثم تقوم المكتبة بفرز هذه الأوعية من حين لآخر وحصرها وعرضها للتبادل، وهذه الأوعية المستغنى عنها تمثل معينا لا ينضب للتبادل بين

المكتبات ومراكز المعلومات.

(هـ) نسخ مولدة من أصول نادرة : تملك المكتبات نسخا وحيدة من أصول نادرة مثل : المخطوطات وأوائل المطبوعات (المهاديات) والرسائل الجامعية والدوريات الراجعة. وهذه المواد بالذات تمثل لب مواد التبادل ونواتها. ولما كان من المستحيل التبادل بالأصول فقد سهلت تكنولوجيا المعلومات الحديثة استنساخ وتوليد نسخ ورقية أو نسخ ميكروفيلمية من تلك الأصول لأغراض التبادل. وقد تملك المكتبة وسائل الاستنساخ فى حالات كثيرة وقد تقوم بعملية الاستنساخ هذه خارج جدرانها وتحمل تكاليفها لأغراض التبادل لما فى هذا التبادل من فوائد محققة تفوق ما تدفعه من تكاليف.

ان المكتبة الجامعية تملك كنزا ثميناً هو الرسائل الجامعية التى تحوى المعلومات المبتكرة الغير مسبوقة، والمكتبات الوطنية تملك ذخائر المخطوطات ونوادير المطبوعات وبواكير الدوريات ومن ثم فهى تملك كنوزا للتبادل ليس فقط على النطاق المحلى بل وعلى النطاق الدولى والاقليمى.

واذا كان تبادل المصادر بكيانها المادى تحده الحدود التى رسمناها سابقا فإن الفئة الثانية من مواد التبادل وأعنى بها «المعلومات» لا حدود لها بل تتحرك فى نطاق كل ما تملكه المكتبة بين جدرانها من معلومات، وهذه المعلومات كما ذكرنا يتم تبادلها بين المكتبات بكيانها المعنوى فقط، وهى تطبخ وتعد حسب الحاجة وتبعا لامكانية المكتبة.

ولقد سبق القول بأن المكتبات المتبادلة بالمعلومات لا بد وأن تقتنى أدوات التعرف على ما تملكه المكتبات الأخرى من معلومات كالفهارس والببليوجرافيات والكشافات وما إليها اذا أرادت أن تمارس تبادل المعلومات على أتم وجه ودقة وفى أقصر وقت وبأقل قدر من التخمين. كذلك لا بد لها أن تملك مكانز البحث فى قواعد المعلومات وبنوكها اذا كانت تتعامل بالحاسبات الآلية والمطارف.

وسواء كانت المكتبة تمارس تبادل المصادر أو المعلومات أو هما معا، وأيا كانت الأسس والممارسات التى تتعاون بها مع المكتبات ومراكز المعلومات فى عملية التبادل هذه، فلا بد للمكتبة من أن تنشئ السجلات والأدوات وتعد الاحصاءات اللازمة لضمان صحة وسلامة واستمرار هذه العملية الحيوية للمكتبة، وكذلك لضمان تقييمها على أسس سليمة. ومن هذا المنطلق كان المحور الخامس والأخير فى هذه الدراسة.

#### المحور الخامس : سجلات التبادل واحصائياته وأدواته

لضبط عملية التبادل وتنظيمها التنظيم السليم الذى يحقق الهدف منها لا بد من إنشاء سجلات وأدوات واعداد احصائيات تعطى صورة صادقة وصحيحة عن عملية التبادل بكل تفاصيلها.

وهناك سجلان أساسيان لازمان أشد اللزوم لضبط التبادل الأول : سجل المكتبات المتبادل معها، وواضح أن هذا السجل يضم بيانات كاملة عن كل مكتبة أو مركز معلومات تقوم

المكتبة بالتعاون معها فى مجال التبادل وهذه البيانات هى عادة اسم المكتبة أو المركز بالكامل والاسم المختصر أو الاستهلالى ان كان هناك مثل هذا الأخير - عنوان المكتبة البريدى ورقم صندوق البريد والعنوان البرقى ورقم التليفون والتلكس ان كانت تملك التلكس - تخصص المكتبة - اسم المدير - اسم الشخص المسئول عن التبادل - أساس التبادل - نوع التبادل : (مصادر و / أو معلومات) نوع مواد التبادل (مطبوعات و / أو مواد غير تقليدية)، وغير ذلك من البيانات اللازمة لاكتمال الصورة عن المكتبة المتبادل معها.

وهذا السجل قد يكون على شكل دفتر ورقى أو على شكل بطاقات كما يمكن أن يكون على ميكروفيش أو يسجلها على ذاكرة العقل الالكترونى حسب ظروف وامكانيات كل مكتبة ولكننا نفضل دائما إما السجل البطاقى أو السجل الالكترونى لأنهما مرنان يتسعان لعمليات الحذف والاضافة اللازمة للتبادل ذى الصيغة الديناميكية.

وفى حالة السجلات التقليدية يمكن ترتيب المكتبات فيها إما هجائيا وإما نوعيا وإما جغرافيا أو بهذه جميعا ولقد كانت مكتبة جامعة القاهرة - إحدى عينات الدراسة التى قمت بها - رائعة عندما أعدت خريطة مجسمة للعالم وثبتت على موقع كل مدينة تتبادل مع مكتبات فيها لمبة كهربائية صغيرة، وكان لون كل قارة من هذه اللمبات مختلفا وبنظرة واحدة إلى هذه الخريطة يمكننا الاحساس بمدى التغطية العلمية للتبادل الذى تقوم به مكتبة جامعة القاهرة.

أما فى حالة السجلات الالكترونية فإن برنامج الحاسب يمكن أن يوضع التغطية العالمية للتبادل الذى تقوم به مكتبة جامعة القاهرة.

أما فى حالة السجلات الالكترونية فإن برنامج الحاسب يمكن أن يوضع بحيث تسترجع الملفات طبقا لأى مدخل من المداخل : هجائيا أو نوعيا أو جغرافيا.

والسجل الثانى الذى يلزم لسلامة عملية التبادل هو سجل المواد المتبادل بها، وهو سجل تسجل فيه أولا بأول كل قطعة ترد إلى المكتبة على سبيل التبادل وكل قطعة تصدر منها فى المقابل، وهذا السجل تكتب فيه بيانات ببليوجرافية كاملة عن القطعة مع رقم مسلسل بطبيعة الحال، ويمكن أن يكون سجل مواد التبادل على شكل دفتر أو على بطاقة أو على أشرطة أو اسطوانات ممغنطة، وعادة ماتقسم الصفحة الواحدة إلى قسمين : قسم للمواد الواردة (منه)، وقسم للمواد الصادرة (إليه) وبنظرة واحدة إلى شطرى الصفحة يمكننا الاحساس بمدى توازن التبادل بين المكتبتين. وفى العادة نحن نميل إلى تفضيل السجل البطاقى أو الالكترونى للمرونة الفائقة الكامنة فيها وهى المرونة الضرورية فى مثل هذه العملية الديناميكية.

ولما كان الرقم هو مخ الحياة المعاصرة وبالتالى هو مخ عملية بناء وتنمية المجموعات فى المكتبات ومراكز المعلومات فإنه لسلامة عملية التبادل وتقويمها لابد من اعداد احصائيات دقيقة وواقعية لهذه العملية داخل المكتبة التى تمارسها. ومقارنة هذه الاحصائيات والخروج بالموشرات الدالة على نجاح أو فشل التبادل.



والمكتبة تحتاج إلى إحصاء دقيق بأعداد المكتبات ومراكز المعلومات التي تتبادل معها ويجب أن يكون هذا الإحصاء عددياً ونوعياً وبمقارنة هذا الإحصاء على عدد من السنوات يمكن الخروج بمؤشرات الزيادة أو الثبات أو التناقص في عدد المؤسسات المتبادل معها ومن هنا تتوقف المكتبة أمام تلك المؤشرات وتحلل العوامل التي أدت إليها فتدعم العوامل الإيجابية لزيادة فاعليته وتتجنب العوامل السلبية لتفادي آثارها الضارة على عملية التبادل ويجب التنبيه إلى أنه ليست كل زيادة في عدد مكتبات التبادل عوامل إيجابية وليس كل تناقص عوامل سلبية إنما الهدف الأساسي من الإحصائيات هو تعديل برنامج التبادل وتوجيهه نحو الأفضل دائماً.

وكما تحتاج المكتبة إلى إحصاء بعدد المكتبات المتبادل معها فإنها تكون أشد احتياجاً إلى إحصاءات مستفيضة كمية ونوعية لمواد التبادل، وهذه الإحصاءات تتناول مرة ما ورد من كل مكتبة على حدة ومرة مجموع ما ورد من كل المكتبات على وجه الإجمال. لا بد للإحصاء أن يتناول أيضاً مواد التبادل من حيث الشكل : كتب - دوريات - مواد سمعية بصرية - مصغرات... ومن حيث الموضوع، ومن حيث تاريخ النشر وهكذا عندما نقارن تلك الأرقام على عدة سنوات يمكن الخروج بمؤشرات رائعة، سواء من حيث الزيادة أو التناقص أو الثبات. وبمقابلة أعداد المكتبات المتبادل معها ونوعياتها بأعداد ونوعيات وموضوعات وتاريخ نشر المواد المتبادل بها. ومقابلة الوارد بالصادر من هذه المواد يمكن الخروج بصورة كاملة عن مدى فاعلية عملية التبادل بدورها الحقيقي في بناء وتنمية المجموعات في المكتبة.

ولا بد من التنبيه إلى أن سلامة سجلات التبادل (سجلات المكتبات وسجلات المواد) المشار إليها سابقاً هي المدخل الطبيعي والمنطقي إلى سلامة الإحصائيات وهذه الأخيرة هي بدورها المدخل الطبيعي إلى سلامة عملية التبادل برمتها .

كذلك فإن من نافلة القول أن نذكر بأن الإحصائيات ليست مقصودة في حد ذاتها ولكنها مقصودة بهدف المؤشرات التي تشير إليها. هذه المؤشرات التي لا بد من تحليلها عملياً لتقويم برنامج التبادل والتأكد من أنه قد حقق الأهداف التي وضع من أجلها. وإذا كشف تحليل المؤشرات عن فشل البرنامج في تحقيق أهدافه فيجب تصحيح مساره، وهذا هو الهدف المطلق من تقويم عملية التبادل : الاطمئنان إلى سلامة البرنامج أو تصحيح مساره إن احتاج إلى ذلك.

وهكذا يتضح لنا أن التبادل بين المكتبات ومراكز المعلومات هو مظهر هام من مظاهر التعاون المكتبي، وهو عنصر هام من عناصر بناء وتنمية المجموعات في المكتبات، ولقد رسمنا على الصفحات السابقة خطوط برنامج متكامل لتبادل المصادر والمعلومات بين مؤسسات توفير المعلومات في الوطن العربي. كما أن التبادل هو الخطوة الأولى نحو تشاطر المصادر قيمة التعاون بين المكتبات. هذا التشاطر الذي اتخذ شكل الظاهرة بين المكتبات ومراكز المعلومات

فى أمريكا وأوربا، وجعلها تنخرط فيما بينها على هيئة شبكات، والمكتبات العربية لا يمكن بحال من الأحوال أن تعيش بمعزل عن هذه التطورات، فإذا بدأت بالتبادل مظهرا من مظاهر التعاون فإن الباب سيصبح مفتوحا أمام «تشاطر المصادر»، وساعتها تدق هذه المكتبات عصر «شبكات المعلومات» الذى بدأ فى الغرب منذ ربيع قرن.

### بعض التوصيات

١- المكتبات ومراكز المعلومات العربية مدعوة بحرارة إلى ممارسة التبادل أسلوبا من أساليب بناء وتنمية المجموعات ومظهرا رئيسيا من مظاهر لتعاون المكتبى، وخطوة أولى نحو تشاطر المصادر، والمكتبات المتخصصة والجامعية والوطنية على المستوى المحلى والاقليمى عليها بالذات أن تقود خطى المكتبات العربية فى هذا الصدد.

٢- نظرا للتهرؤ الشديد فى نسيج أدلة المكتبات ومراكز المعلومات فى الوطن العربى فإن مركز الدراسات والبحوث التابع للمعهد الأعلى للتوثيق مدعو بحرارة أيضا للقيام باعداد دليل شامل بالمكتبات ومراكز المعلومات فى الوطن العربى، هذا الدليل هو حجر الزاوية فى أية محاولة للتعاون المكتبى فى العالم العربى، ولا بد من أن يحدث بصفة مستمرة ومنتظمة.

٣- لا بد للمكتبات ومراكز المعلومات العربية من أن تتذكر أن «التبادل» اتفاق ثنائى، وأن صبغة بالصبغة الجماعية خطأ فادح، كما أن صبغة بصبغة رسمية أو حكومية هو الآخر خطأ أكثر فداحة، ومن ثم فإنها مدعوة بحرارة إلى أن تنأى بالتبادل عن الجماعية والرسمية معا.

٤- قواعد المعلومات العربية القائمة بالفعل فى كل الدول العربية مثل : المركز العربى السعودى للعلوم والتكنولوجيا والشبكة القومية للمعلومات فى مصر ... مدعوة إلى استغلال القمر الصناعى العربى (عربسات) فى عملية تبادل المعلومات وخلق الفرص المناسبة لذلك.

٥- الدوريات العربية المتخصصة فى المكتبات والمعلومات مدعوة دعوة حارة إلى نشر قوائم بالأوعية التى تقدمها المكتبات العربية للتبادل على غرار ماتقوم به مجلة اليونسكو للمكتبات والمعلومات والأرشيف، تسهيلا لهذه الغاية النبيلة.



## الاتحاد العربى للمكتبيين وأخصائى المعلومات الحمل الطويل .. والولادة الصعبة\*

منذ أربع سنوات بالتعام والكمال وفى عدد يوليو ١٩٨٢ وفى نفس هذا المكان من المجلة نادينا بضرورة إقامة أى نوع من التجمع المهنى للعاملين فى حقل المكتبات والمعلومات فى جميع أنحاء العالم العربى ، ولم نحدد جهة معينة تتبنى وتحتضن هذا التجمع أيا كانت تسميته ، بل تركناها دعوة مفتوحة يرعاها من يقدر عليها «.. المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.. قسم المكتبات والمعلومات فى جامعة الملك عبد العزيز.. قسم المكتبات فى جامعة القاهرة.. مكتبة جامعة الملك سعود فى الرياض.. جمعية المكتبات الأردنية .. المهم أن تجد الدعوة آذانا صاغية».

ووجدت الدعوة آذانا صاغية ورغبة صادقة فى تونس : فى المعهد الأعلى للتوثيق الذى لم يأل جهدا فى جمع شمل المكتبيين العرب فى ندوات ومؤتمرات متلاحقة متتابعة منذ قيام هذا المعهد.. وقد أدرج فكرة إنشاء اتحاد عربى للمكتبيين وأخصائى المعلومات ضمن أعمال الندوة العربية الثالثة التى انعقدت فى مدينة القيروان بين ١٦ - ٢٠ يناير ١٩٨٦ وقد حضر هذه الندوة مكتبيون وأخصائيو معلومات من إحدى عشرة دولة عربية كما حضرها مراقبون عن هيئات عربية ودولية. وكانت الدول العربية الممثلة هى : تونس - الجزائر - السعودية - السودان - سوريا - العراق - الكويت - ليبيا - مصر - اليمن - ورغم دعوة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم فإنها قد اعتذرت عن عدم الحضور!!

ولقد قدم فى هذا الاجتماع عدد من مشروعات النظام الأساسى للاتحاد ، ناقشها المجتمعون وخرجوا بمشروع موحد، وبعد أربع جلسات حامية الوطيس طيلة يوم الأحد ١٩ يناير ١٩٨٦ أعلن المؤتمر قيام «الاتحاد العربى للمكتبيين وأخصائى المعلومات» ولقد بارك وزير الشؤون الثقافية التونسى قيام الاتحاد فى كلمة علمية بليغة فى الجلسة الختامية للندوة يوم الاثنين ٢٠ يناير ١٩٨٦.

وانتخب المجتمعون هيئة إدارية مؤقتة للاتحاد تتألف من سبعة أشخاص لتتولى الأعداد لأنعقاد أول جمعية عمومية تختار المكتب التنفيذى الأول طبقا للنظام الأساسى المصدق عليه. ولقد تحدد لانعقاد هذه الجمعية العمومية أوائل ديسمبر ١٩٨٦ فى نفس مدينة القيروان التى شهدت مولد الاتحاد.

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية - س ٦، ع ٣ (يوليو ١٩٨٦) - ص ٣ - ٤

لقد كان قيام هذا الاتحاد حلما راود المكتبيين وأخصائيي المعلومات العرب منذ فترة طويلة، ولقد كانت فترة الحمل فيه أطول من اللازم، ولقد كانت ولادة الاتحاد صعبة قاسية.. ولسوف تنظر الأجيال القادمة من المكتبيين وأخصائيي المعلومات الى جيلنا الحالي إما نظرة تقدير وإعجاب .. وإما نظرة سخط وإزدراء وذلك طبقا لما نوليه للاتحاد الوليد من رعاية واهتمام.

إننا من هذا المنبر الذى حمل لواء الدعوة لقيام التجمع المهني ندعو كل مكتبي وأخصائي معلومات عربى فى جميع أنحاء الوطن العربى الى مؤازرة ومساندة هذا الاتحاد بكافة أشكال المؤازرة والمساندة حتى يشب فتيا قويا من أجل كتاب لكل قارىء وقارىء لكل كتاب ومعلومة لكل قرار فى الوقت المناسب.

ولنجعل من رعايتنا لهذا الاتحاد ودعمنا له سدا منيعا بين جيلنا وبين سخط الأجيال القادمة.. وليسدد الله خطانا.



## ميثاق الدوحة لِلناشرين الخليجين \*

تأخرت فى الكتابة عن تجمع مهنى هام يجرى الآن فى منظمة الخليج العربى وأعنى به «تجمع الناشرين الخليجين» فقد فرضت أحداث مهنية خطيرة نفسها على إفتتاحيات الأعداد الثلاثة السابقة فى عامنا السادس للمجلة وهى وفاة الأستاذ الدكتور محمد أمين البنهاوى، ومحنة منظمة اليونسكو بخروج دولتين كبيرتين منها، وقيام اتحاد المكتبيين وأخصائى المعلومات، ولذلك تأخر الحديث عن الناشرين الخليجين الى هذا العدد.

والحقيقة أن دور الناشر فى نشر الكلمة المطبوعة هو أخطر الأدوار جميعا وأكاد أقول أنه أخطر من دور المؤلف نفسه صاحب الأفكار لأن الأفكار إذا لم يقبض لها ناشر عاقل يمكن أن تبقى حبيسة مكاتب المؤلفين ولا يكتب لها الذبوع والانتشار، كما أن الناشر من جهة أخرى يمكن أن يخرب عقول الناس إذا قبل أن ينشر أفكارا سامة ومبادئ هدامة ، ولذلك لا أجد حرجا من القول بأن الناشر هو أخطر طرف فى عملية النشر.

وفى قناعتى أنه انطلاقا من هذا المبدأ قام الناشرون الخليجيون فى تلك البقعة الساخنة من وطننا العربى بإعلان ميثاقهم الذى أفرد المؤتمر العام الثامن لوزراء التربية والتعليم والمعارف لمكتب التربية العربى لدول الخليج والمنعقد بالدوحة ٢٤ - ٢٧ مارس ١٩٨٥ (٣-٦ رجب ١٤٠٥ هـ) والمعدل فى إجتماع الناشرين ومندوبى وزارات الاعلام بالدول الأعضاء فى الفترة ٢٠ - ٢٢ أبريل ١٩٨٦ (١١-١٣ شعبان ١٤٠٦ هـ). وفى هذا الميثاق تشيع روح المسئولية والالتزام بشرف الكلمة والحرص على أمانة الفكر وتطهير الصفوف من أية مبادئ هدامة أو أفكار مسمومة.

إن هذا الميثاق ينص على أنه :

بسم الله الرحمن الرحيم

ان الناشرين الخليجين الموقعين على هذا الميثاق والمنضمين إليه، إيمانا منهم بأهمية الكلمة المطبوعة وأثرها.

وتقديرًا لدور الكتاب والأعمال المنشورة بصفة عامة فى مختلف مجالات الثقافة والعلم والمعرفة.

و احساسا بالتقدير الذى حظيت به الكلمة المقروءة فى وحى السماء المبتدىء بالأمر الربانى

---

\* مجلة المكتبات والمعلومات العربية س ٦ ، ع ٤ (أكتوبر ١٩٨٦) - ص ٣ - ٧

(اقرأ).

و عرفانا بواجبهم تجاه الأمة التي يقومون فيها بدور ناشر المعرفة والأمين على اختيار ما يطبع ويعرض على القارىء من موادها.

ورغبة في توحيد جهودهم وتنسيقها قياما بواجبهم تجاه القارىء العربى الخليجى.

قد اتفقوا على الالتزام بنصوص الميثاق الآتية وروحها:

**أولا :** الكلمة أمانة يحملها صاحبها ، ويشارك النشر فى هذه الأمانة باشاعة المادة المطبوعة وتوزيعها وتيسيرها للقارىء العربى الخليجى خاصة، والقارىء العربى عامة.

**ثانيا :** الثقافة الخليجية ثقافة عربية إسلامية، والخليج جزء من الأمة العربية التى تدين بالاسلام، وفى إطار ادراك تام لهذه الحقيقة يسعى الناشرون الخليجيون الى ترسيخ الثقافة العربية الإسلامية وتأصيلها.

**ثالثا :** العلم والحضارة والتقدم لا حدود ولا حواجز بين أوطانها، ويعمل الناشرون الخليجيون على تمكين المفاهيم المتصلة بها فى إطار الثقافة العربية الخليجية، وتقديم أحدث المعارف العلمية والحضارية للقارىء العربى.

**رابعا :** التعليم والثقافة حق لكل انسان مهما كانت منزلته الاجتماعية، وظروفه الاقتصادية لذلك يسعى الناشرون الخليجيون الى توفير الكتاب والمادة المطبوعة بصفة عامة للقراء بجميع مستوياتهم بتكلفة فى متناول الجميع.

**خامسا :** تشجيع القراءة وتكوين عاداتها لدى المواطنين واجب وطنى، لذلك يسعى الناشرون الى العمل على توفير الكتب والمواد المطبوعة كافة بما يناسب مختلف المستويات التعليمية والثقافية للقارىء العربى.

**سادسا :** الأطفال غرس الحاضر وثمره المستقبل، وتعليمهم ضرورة، وتشجيعهم على التزود بالثقافة النافعة فريضة ، لذلك يسعى الناشرون الخليجيون الى نشر أكبر قدر ممكن من الكتب المناسبة للطفل بأنواعها المختلفة من دينية وعلمية ولغوية وأدبية وغيرها، سواء فى ذلك الكتب التى يقرأها الطفل بنفسه والكتب التى يقرأها مع والديه أو معلميه، على أن يحرص كل ناشر من جانبه على تحكيم صلاحيته قبل نشرها.

**سابعا :** للثقافة الإسلامية موقفها من ثقافات العالم ومن منجزات العلم، ومن آثار الحضارات، والناشرون الخليجيون يعملون فى إطار تأصيل الثقافة العربية الإسلامية وتثبيت دعائمها فى المجتمع.

**ثامنا :** يلتزم الناشرون الخليجيون بعدم نشر أية مادة تتضمن ما يخالف قواعد الإسلام ومبادئه وأحكامه، كما يتلزمون بعدم نشر أية مادة تدعو الى المذاهب الهدامة أو الآراء المنحرفة أيا كان المجال الذى تصل به تلك المذاهب والآراء.

تاسعا : الترجمة عامل من العوامل المهمة في تبادل الثقافات وتكاملها، والكلمة المترجمة لها خطرها وأثرها في البناء العقلي للأمة ولذا يعمل الناشرون الخليجيون على اختيار أفضل المواد النافعة للترجمة، ويحرصون على سلامة المادة المترجمة لغويا وعلميا ويسعون بكل السبل الممكنة الى تكامل جهود الترجمة وتعاضدها لتحقيق هذين الأمرين.

عاشرا : الثقافة العربية الإسلامية تحمل من عناصر القوة والخلود والعطاء الانساني المستمر ما يوجب على الناشرين العمل على ترجمة أفضل انتاج العلماء والمفكرين والأدباء العرب الى اللغات الأجنبية الحية ونشره وتيسير وصوله الى القارىء غير العربي.

حادي عشر : يدرك الناشرون الخليجيون أن الكتاب العربي يجب أن يصل الى مستوى الكتاب غير العربي في أناقته ودقته وانتشاره، لذلك يعملون بتعاون وثيق مع مؤسسات الطباعة الحومية والأهلية على الإفادة المثلى من منجزات التقنية الحديثة في مجال الطباعة والورق والتجليد والتوزيع.

ثاني عشر : للمؤلف أو الناشر حقوق على الكتاب، مادية ومعنوية، والناشران الخليجيون يلتزمون بالمحافظة على حقوق المؤلفين، وحقوق بعضهم بعضا في حدود الأنظمة والقوانين المعمول بها في كل دولة من دول الخليج العربية، وفي ضوء الاتفاقات الدولية والاعلانات والمواثيق الصادرة عن المنظمات الدولية في هذا الشأن وعلى الأخص ما أصدرته وتصدره المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو) والاتفاقية العربية لحماية حقوق المؤلف (بغداد ١٤٠٢ هـ / ١٩٨١).

ثالث عشر : يلتزم الناشران الخليجيون بعدم نشر أى مؤلف إلا بعد الاتفاق مع صاحب الحقوق المادية والأدبية عليه مؤلفا كان أم ناشرا، ويلتزمون جميعا مقاطعة توزيع المؤلفات التي يعلمون أنها غير مستوفية لهذا الشرط.

رابع عشر : ان نشر مؤلف دون صاحب الحق في نشره لا يحول بين الناشرين الآخرين وبين الاتفاق معه على نشره، ويتواصى الناشران بالاشارة في هذه الحالة الى الطبعة أو الطباعات غير القانونية في مكان بارز بالطبعة القانونية تعريفا بحقيقتها وتحذيرا منها.

خامس عشر : يعمل الناشران الخليجيون على توسيع نطاق المعرفة بالتراث العربي الإسلامي محليا وعربيا ودوليا، ويشجعون حركة التحقيق والنشر العلمي، مع الالتزام الكامل بما تضمنته المواثيق الدولية من ضرورة مراعاة المحافظة على النصوص التراثية دون تحريفها أو تغييرها، ومن اتباع ما يوجبها العرف العلمي في التحقيق والاخراج ويتعهد الناشران الخليجيون بتجنب التعامل مع المحققين الذين لا يستوفون شروط التوثيق والتحقيق العلمي في علمهم.

سادس عشر: يلتزم الناشران الخليجيون بالمحافظة على الحقوق المادية والأدبية للقائمين

بتحقيق النصوص التراثية بغية نشرها ، ويتعهدون بعدم التعامل فى الطبقات التى لايراعى  
ناشروها هذا الشرط.

**سابع عشر :** يسعى الناشرون الخليجيون بالتعاون مع الهيئات الحكومية الخليجية الى  
انشاء اتحاد لهم يكون من مهامه الأساسية السهر على تنفيذ نصوص هذا الميثاق ، وحماية  
حقوق الناشرين والدفاع عن مصالحهم ومساعدتهم على أداء رسالتهم فى خدمة الثقافة العربية  
الإسلامية والأسهام فى بناء الإنسان العربى الخليجى.

**ثامن عشر :** صدر هذا الميثاق عن مكتب التربية العربى لدول الخليج وأقره مؤتمره العام  
الثامن الذى انعقد فى الدوحة بدولة قطر ووافق على تسميته :

### **«ميثاق الدوحة للناشرين الخليجين»**

إننا نأمل أن يودى هذا التجمع المهنى وهذا الميثاق الى قيام إتحاد أو جمعية للناشرين  
الخليجين فى القريب العاجل تساند وتوازر إتحاد الناشرين العرب .  
والله ولى التوفيق.





## المحتويات

|     |  |
|-----|--|
| ٣   | أول لائحة لدار الكتب المصرية   |
| ٥٩  | طبيعة نشاط النشر : دراسة مقارنة بين العالم العربى والغربى                              |
| ٦٩  | مشكلات النشر فى العالم العربى وأثرها على التزويد وبناء المجموعات<br>فى المكتبة العربية |
| ٧٨  | التبادل والهدايا كمصدرين للتزويد وبناء المجموعات                                       |
| ٨٧  | الايداع ودوره فى التزويد وبناء المجموعات   |
| ٩٢  | مجلة جديدة .. للكتاب العربى  |
| ٩٤  | فهرسة الكتاب العربى .. قضية للمناقشة   |
| ٩٦  | شبيكات المعلومات : دراسة فى الحاجة والهدف والأداء                                      |
| ١٣٩ | الكتاب المصرى فى ثلاثين عاما   |
| ١٤٧ | تصنيف الكتاب العربى : قضية للمناقشة  |
| ١٤٩ | الانتاج الدولى للكتب : دراسة عددية وتنوعية   |
| ١٥٥ | الانتاج الدولى للمترجمات : دراسة عددية وتنوعية   |
| ١٦٢ | مكتبة قومية لكل العرب : قضية للمناقشة  |
| ١٦٤ | هذه المجلة والنقد الذاتى   |
| ١٦٥ | المعهد الأعلى للتوثيق بتونس  |
| ١٦٧ | المداخل ومشكلاتها فى فهرسة الكتاب العربى   |
| ١٧٧ | حركة ترجمة الكتب فى مصر : دراسة عددية وتنوعية  |
| ١٨٣ | اسبوع المكتبة العربية .. ومن أين نبدأ؟   |
| ١٨٥ | عن بيوت الخبرة العربية فى مجال المكتبات والمعلومات                                     |
| ١٨٧ | أيها الراحل العظيم .. الإنسان والعالم .. وداعاً  |

|     |  |
|-----|--|
| ١٨٩ | اليونسكو .. ياعربا.                                    |
| ١٩١ | تبادل المصادر والمعلومات بين المكتبات ومراكز المعلومات |
| ٢.٤ | الاتحاد الدولي للمكتبيين واخصائي المعلومات             |
| ٢.٦ | ميثاق الدوحة للناشرين الخليجين                         |

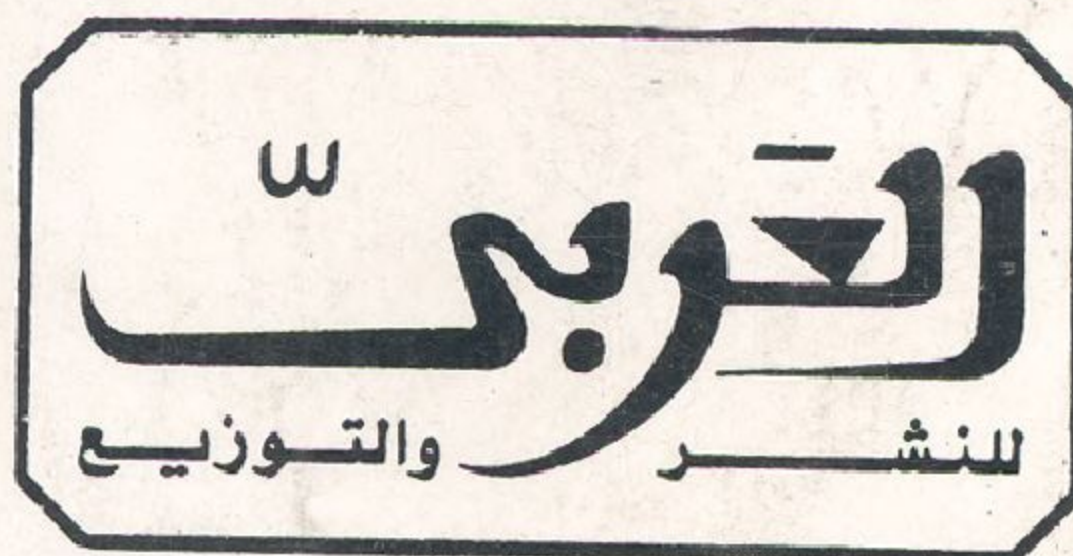




Bibliotheca Alexandrina



0259732



٦٠ شارع القصر العيني - أمام روزاليوسف

(١١٤٥١) القاهرة

ت : ٣٥٤٧٥٦٦ - ٣٥٥٤٥٢٩